

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

40.03.01

40.03.01 Юриспруденция  
направленность (профиль) "Юриспруденция"

УТВЕРЖДЕН

Ученым советом  
Российского университета кооперации  
протокол № 9 от 17.04.2026  
Ректор А.Р. Набиева



Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: заочная  
Срок получения образования: 4 г 6 м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1011 от 13.08.2020

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09  | ЮРИСПРУДЕНЦИЯ                                                                                                 |

| Типы задач профессиональной деятельности |
|------------------------------------------|
| правоприменительный                      |
| экспертно-консультационный               |
| правоохранительный                       |

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / В.П.Леошко/

Начальник учебно-методического управления  
Саранского кооперативного института  
(филиала) / Т.Ю.Пяткина/

Декан факультета права и управления  
Саранского кооперативного института  
(филиала) / С.В.Келейникова/

Зав. кафедрой государственно-правовых  
дисциплин Саранского кооперативного  
института (филиала) / Ф.Ш.Ямбушев/

Зав. кафедрой гражданских и уголовно-  
правовых дисциплин Саранского  
кооперативного института (филиала) / Н.В.Еремкина/

| Считать в<br>плане                                       | Индекс        | Наименование                                          | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |      | Часов в<br>з.е. | Итого акад.часов |             |               |      |              |               | Курс 1           |       |     |     |     |    |              |                 | Сессия 2 |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------|--------------|---------------|------------------|-------|-----|-----|-----|----|--------------|-----------------|----------|---|------|-----|-------|-----|-----|----|----|--------------|-----------------|--|--|--|
|                                                          |               |                                                       | Экзам<br>ен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт |                 | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР   | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е. на<br>курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР | Конт<br>роль | Формы<br>контр. |          |   |      |     | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт<br>роль | Формы<br>контр. |  |  |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |                                                       |                  |       |                |    |                |      |                 | 216              | 216         |               | 8104 | 8104         | 452           | 7454             | 198   |     | 51  | 252 | 14 |              | 6               | 232      |   | 1008 | 78  | 2     | 24  | 877 | 27 |    | 576          |                 |  |  |  |
| Обязательная часть                                       |               |                                                       |                  |       |                |    |                |      |                 | 177              | 177         |               | 6700 | 6700         | 372           | 6130             | 198   |     | 49  | 252 | 14 |              | 6               | 232      |   | 936  | 76  | 2     | 22  | 809 | 27 |    | 576          |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.01       | Философия                                             |                  | 1     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 6             | 102  |              |               | 3                | 36    | 2   |     |     | 34 |              | 72              | 2        |   | 2    | 68  |       | э   |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.02       | История России                                        | 1                |       |                |    | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 58            | 77   | 9            |               | 4                | 72    | 8   |     | 4   | 60 |              | 72              | 40       |   | 6    | 17  | 9     | э   |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.03       | Иностранный язык                                      |                  | 1     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 4             | 104  |              |               | 3                | 36    |     |     |     | 34 |              | 72              |          |   | 2    | 70  |       | э   |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.04       | Иностранный язык в сфере юриспруденции                | 1                |       |                |    | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 4             | 131  | 9            |               | 4                |       |     |     |     |    | 36           |                 |          | 4 | 32   |     |       |     | 108 |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности                        |                  | 1     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 6             | 102  |              |               | 3                |       |     |     |     |    | 72           | 4               |          | 2 | 66   |     |       |     | 36  |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.06       | Физическая культура и спорт                           |                  | 1     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 2             | 70   |              |               | 2                |       |     |     |     |    | 72           | 2               |          |   | 70   |     | э     |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.07       | Основы российской государственности                   |                  | 1     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               | 2                |       |     |     |     |    | 72           | 4               |          |   | 68   |     | э     |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.08       | История религий России                                |                  | 2     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     | 72  |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.09       | Деловые коммуникации                                  |                  | 1     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 4             | 104  |              |               | 3                |       |     |     |     |    | 36           | 4               |          |   | 32   |     |       |     | 72  |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.10       | История государства и права зарубежных стран          | 1                |       |                |    | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 4             | 167  | 9            |               | 5                |       |     |     |     |    | 36           | 4               |          |   | 32   |     |       |     | 144 |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.11       | История государства и права России                    | 1                |       |                |    | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 4             | 131  | 9            |               | 4                | 36    | 2   |     |     | 34 |              | 108             |          |   | 2    | 97  | 9     | э   |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.12       | Экономика                                             |                  | 1     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 4             | 104  |              |               | 3                |       |     |     |     |    | 36           | 4               |          |   | 32   |     |       |     | 72  |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.13       | Управление карьерой и тайм-менеджмент                 |                  | 1     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 2             | 70   |              |               | 2                |       |     |     |     |    | 36           | 2               |          |   | 34   |     |       |     | 36  |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.14       | Теория государства и права                            | 1                |       |                |    | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 10            | 197  | 9            |               | 6                | 72    | 2   |     |     | 70 |              | 144             | 6        |   | 2    | 127 | 9     | э   |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.15       | Конституционное право                                 | 2                |       |                |    | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 8             | 163  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.16       | Командная работа и лидерство                          |                  | 2     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 6             | 102  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.17       | Цифровая экономика                                    |                  | 3     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.18       | Система искусственного интеллекта                     |                  | 4     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.19       | Административное право                                | 2                |       |                |    | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 10            | 161  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.20       | Гражданское право                                     | 22               |       |                |    | 12             | 12   | 36              | 432              | 432         | 20            | 394  | 18           |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.21       | Информационные технологии в юридической деятельности  |                  | 1     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 4             | 104  |              |               | 3                |       |     |     |     |    | 36           | 2               | 2        |   | 32   |     |       |     | 72  |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.22       | Гражданский процесс                                   | 3                |       |                |    | 7              | 7    | 36              | 252              | 252         | 14            | 229  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.23       | Арбитражный процесс                                   | 5                |       |                |    | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 14            | 193  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.24       | Трудовое право                                        | 3                |       |                |    | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 12            | 159  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.25       | Уголовное право                                       | 3                | 2     |                |    | 10             | 10   | 36              | 360              | 360         | 22            | 329  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.26       | Уголовный процесс                                     | 4                |       |                |    | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 14            | 193  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.27       | Экологическое право                                   | 2                |       |                |    | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 8             | 127  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.28       | Земельное право                                       | 4                |       |                |    | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 8             | 127  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.29       | Финансовое право                                      | 3                |       |                |    | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 10            | 161  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.30       | Налоговое право                                       | 4                |       |                |    | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 8             | 127  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.31       | Предпринимательское право                             | 4                |       |                |    | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 12            | 195  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.32       | Международное право                                   | 3                |       |                |    | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 10            | 161  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.33       | Международное частное право                           | 4                |       |                |    | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 10            | 161  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.34       | Криминалистика                                        | 4                |       |                |    | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 12            | 195  | 9            |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.35       | Криминология                                          |                  | 3     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 4             | 104  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.36       | Право социального обеспечения                         |                  | 3     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 6             | 102  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.37       | Семейное право                                        |                  | 3     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 4             | 104  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.38       | Профессиональная этика                                |                  | 2     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.39       | Юридическая техника                                   |                  | 2     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 4             | 104  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.40       | Логика                                                |                  | 1     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               | 2                |       |     |     |     |    | 36           | 2               |          | 2 | 32   |     |       |     | 36  |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.41       | Римское право                                         |                  | 2     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.42       | Юридическая психология                                |                  | 2     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 4             | 104  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.43       | Административное судопроизводство                     |                  | 4     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 6             | 102  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.44       | Информационное право                                  |                  | 2     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.ДЭ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту |                  | 2     |                |    |                |      |                 | 328              | 328         | 2             | 326  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| -                                                        | Б1.О.ДЭ.01.01 | Общая физическая подготовка                           |                  | 2     |                |    |                |      |                 | 328              | 328         | 2             | 326  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.О.ДЭ.01.02 | Прикладная физическая культура                        |                  | 2     |                |    |                |      |                 | 328              | 328         | 2             | 326  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| -                                                        | Б1.О.ДЭ.01.03 | Адаптивная физическая культура                        |                  | 2     |                |    |                |      |                 | 328              | 328         | 2             | 326  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| -                                                        | Б1.О.ДЭ.01.04 | Самбо                                                 |                  | 2     |                |    |                |      |                 | 328              | 328         | 2             | 326  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                       |                  |       |                |    |                |      |                 | 39               | 39          |               | 1404 | 1404         | 80            | 1324             |       | 2   |     |     |    |              |                 | 72       | 2 |      | 2   | 68    |     | э   |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.В.01       | Правоохранительные органы                             |                  | 1     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               | 2                |       |     |     |     |    | 72           | 2               |          | 2 | 68   |     |       | э   |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.В.02       | Адвокатура                                            |                  | 3     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.В.03       | Муниципальное право                                   |                  | 2     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 6             | 102  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.В.04       | Наследственное право                                  |                  | 3     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 6             | 102  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.В.05       | Нотариат                                              |                  | 3     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.В.06       | Жилищное право                                        |                  | 3     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 6             | 102  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.В.07       | Право интеллектуальной собственности                  |                  | 4     |                |    | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 6             | 102  |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |
| +                                                        | Б1.В.08       | Конституционное право зарубежных стран                |                  | 2     |                |    | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 4             | 68   |              |               |                  |       |     |     |     |    |              |                 |          |   |      |     |       |     |     |    |    |              |                 |  |  |  |

|     |           |              | Курс 2        |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          | Курс 3 |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|-----|-----------|--------------|---------------|---------------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|----------|-----|-----|----|------|-----------|--------------|----------|--------|-----|----|----|-----------|--------------|---------------|---------------------|-----|-----|----|----|-----------|--------------|----------|------|-----|----|----|-----------|--------------|-------|-----|--|
|     |           |              | -             | Установочная сессия |     |     |    |     |           |              | Сессия 3 |     |     |    |      |           |              | Сессия 4 |        |     |    |    |           |              | -             | Установочная сессия |     |     |    |    |           |              | Сессия 5 |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
| СР  | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого               | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | Итого    | Лек | Лаб | Пр | СР   | Конт роль | Формы контр. | Итого    | Лек    | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого               | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого    | Лек  | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек |  |
| 558 | 18        |              | 51            | 216                 | 16  |     |    | 200 |           |              | 1372     | 52  |     | 30 | 1263 | 27        |              | 576      |        |     |    |    | 558       | 18           |               | 53                  | 216 | 16  |    | 2  | 198       |              |          | 1080 | 46  |    | 36 | 971       | 27           |       | 612 |  |
| 558 | 18        |              | 46            | 216                 | 16  |     |    | 200 |           |              | 1300     | 46  |     | 26 | 1201 | 27        |              | 468      |        |     |    |    | 450       | 18           |               | 40                  | 216 | 16  |    | 2  | 198       |              |          | 792  | 32  |    | 26 | 707       | 27           |       | 432 |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
| 99  | 9         | э            |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
| 36  |           | э            |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              | 2             |                     |     |     |    |     |           |              | 72       | 4   |     |    | 68   |           | э            |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
| 72  |           | э            |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
| 135 | 9         | э            |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
| 72  |           | э            |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
| 36  |           | э            |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              | 5             | 72                  | 4   |     |    | 68  |           |              | 108      | 2   |     | 2  | 95   | 9         | э            |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              | 3             | 36                  | 2   |     |    | 34  |           |              | 72       | 2   |     | 2  | 68   |           | э            |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              | 5             | 36                  | 4   |     |    | 32  |           |              | 144      | 4   |     | 2  | 129  | 9         | э            |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              | 12            | 36                  | 4   |     |    | 32  |           |              | 144      | 10  |     | 6  | 119  | 9         | э            | 252      |        |     |    |    |           |              | 243           | 9                   | э   |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
| 72  |           | э            |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |
|     |           |              |               |                     |     |     |    |     |           |              |          |     |     |    |      |           |              |          |        |     |    |    |           |              |               |                     |     |     |    |    |           |              |          |      |     |    |    |           |              |       |     |  |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]