

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АНО ВО "Институт бизнеса и дизайна"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 01-25 от 04.02.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Юров С.С.

"04" февраля 2025 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02 Менеджмент

Профиль "Бренд-менеджмент"

38.03.02

Кафедра: Менеджмента и маркетинга  
Факультет: Управления бизнесом

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08     | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА                                                                                           |
| 08.035 | МАРКЕТОЛОГ                                                                                                    |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | организационно-управленческий            |
| -        | информационно-аналитический              |

СОГЛАСОВАНО

Проректор

 / Дымова С.С./

Декан

 / Козырева Н.Е./

|                                                                                 |                  |                                                                |  |              |  | Формы пром. атт. |          |          |       | з.е.        |    |     |             | Итого акад.часов |              |             |          |            |      |      |           |            |      | Курс 1    |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|--|--------------|--|------------------|----------|----------|-------|-------------|----|-----|-------------|------------------|--------------|-------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|------|-----------|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|--|--|
|                                                                                 |                  |                                                                |  |              |  |                  |          |          |       |             |    |     |             |                  |              |             |          | Семестр 1  |      |      |           |            |      | Семестр 2 |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 |                  | Индекс                                                         |  | Наименование |  |                  |          | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР  | Эксперт ное | Факт             | Часов в з.е. | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | Лек       | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |     |  |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                                                      |                  |                                                                |  |              |  |                  |          |          |       |             |    |     |             | 201              | 201          |             | 7564     | 7564       | 3434 | 3434 | 3185      | 945        |      | 30        | 198 | 18  | 338 | 448       | 144  | 30  | 180 | 18  | 376 | 376       | 162 |  |  |
| Обязательная часть                                                              |                  |                                                                |  |              |  |                  |          |          |       |             |    |     |             | 95               | 95           |             | 3748     | 3748       | 1958 | 1958 | 1259      | 531        |      | 30        | 198 | 18  | 338 | 448       | 144  | 27  | 162 | 18  | 358 | 304       | 162 |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.01          | Модуль дисциплин общего цикла                                  |  |              |  | 224              | 11111223 | 1        |       |             |    | 37  | 37          |                  | 1332         | 1332        | 802      | 802        | 449  | 81   |           | 15         | 108  |           | 182 | 250 |     | 14        | 90   |     | 218 | 142 | 54  |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.01.01       | История России                                                 |  |              |  | 2                | 1        |          |       |             | 5  | 5   | 36          | 180              | 180          | 144         | 144      | 9          | 27   |      | 2         | 36         |      | 36        |     |     | 3   | 36        |      | 36  | 9   | 27  |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.01.02       | Философия                                                      |  |              |  |                  | 1        |          |       |             | 3  | 3   | 36          | 108              | 108          | 36          | 36       | 72         |      | 3    | 18        |            | 18   | 72        |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.01.03       | Иностранный язык                                               |  |              |  | 4                | 123      |          |       |             | 14 | 14  | 36          | 504              | 504          | 388         | 388      | 89         | 27   |      | 2         |            |      | 56        | 16  |     | 4   |           |      | 128 | 16  |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.01.04       | Безопасность жизнедеятельности                                 |  |              |  |                  | 2        |          |       |             | 4  | 4   | 36          | 144              | 144          | 72          | 72       | 72         |      |      |           |            |      |           |     | 4   | 36  |           | 36   | 72  |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.01.05       | Мастерство публичных выступлений                               |  |              |  |                  | 1        |          |       |             | 3  | 3   | 36          | 108              | 108          | 36          | 36       | 72         |      | 3    | 18        |            | 18   | 72        |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.01.06       | Психология и педагогика                                        |  |              |  |                  | 1        |          |       |             | 3  | 3   | 36          | 108              | 108          | 36          | 36       | 72         |      | 3    | 18        |            | 18   | 72        |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.01.07       | Правоведение                                                   |  |              |  | 2                |          |          |       |             | 3  | 3   | 36          | 108              | 108          | 36          | 36       | 45         | 27   |      |           |            |      |           |     | 3   | 18  |           | 18   | 45  | 27  |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.01.08       | Основы российской государственности                            |  |              |  |                  |          | 1        |       |             | 2  | 2   | 36          | 72               | 72           | 54          | 54       | 18         |      | 2    | 18        |            | 36   | 18        |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.02          | Модуль информационно-аналитических дисциплин                   |  |              |  | 124              | 13       |          |       |             | 16 | 16  |             | 576              | 576          | 198         | 198      | 270        | 108  |      | 6         | 36         | 18   | 18        | 90  | 54  | 3   | 18        | 18   |     | 45  | 27  |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.02.01       | Математика                                                     |  |              |  | 1                |          |          |       |             | 3  | 3   | 36          | 108              | 108          | 36          | 36       | 18         | 54   |      | 3         | 18         |      | 18        | 54  |     | 3   | 18        | 18   |     | 45  | 27  |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.02.02       | Основы информационных технологий                               |  |              |  | 2                | 1        |          |       |             | 6  | 6   | 36          | 216              | 216          | 72          | 72       | 117        | 27   |      | 3         | 18         | 18   |           | 72  |     | 3   | 18        | 18   |     | 45  | 27  |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.02.03       | Информационные технологии в профессиональной деятельности      |  |              |  |                  | 3        |          |       |             | 4  | 4   | 36          | 144              | 144          | 36          | 36       | 108        |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.02.04       | Статистика                                                     |  |              |  | 4                |          |          |       |             | 3  | 3   | 36          | 108              | 108          | 54          | 54       | 27         | 27   |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.03          | Модуль дисциплин по физической культуре и спорту               |  |              |  |                  | 12234566 |          |       |             | 2  | 2   |             | 400              | 400          | 400         | 400      |            |      |      |           |            |      | 66        |     | 1   |     |           | 68   |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.03.01       | Физическая культура и спорт                                    |  |              |  |                  | 26       |          |       |             | 2  | 2   | 36          | 72               | 72           | 72          | 72       |            |      |      |           |            |      |           | 1   |     |     | 36        |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.03.ДЭ.01    | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту |  |              |  |                  | 123456   |          |       |             |    | 328 | 328         | 328              | 328          |             |          |            |      |      |           |            |      | 66        |     |     |     | 32        |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.03.ДЭ.01.01 | Баскетбол                                                      |  |              |  |                  | 123456   |          |       |             |    |     |             | 328              | 328          | 328         | 328      |            |      |      |           |            |      | 66        |     |     |     | 32        |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.03.ДЭ.01.02 | Волейбол                                                       |  |              |  |                  | 123456   |          |       |             |    |     |             | 328              | 328          | 328         | 328      |            |      |      |           |            |      | 66        |     |     |     | 32        |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|  | Б1.О.03.ДЭ.01.03 | Адаптивная гимнастика                                          |  |              |  |                  | 123456   |          |       |             |    |     | 328         | 328              | 328          | 328         |          |            |      |      |           |            | 66   |           |     |     | 32  |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|  | Б1.О.03.ДЭ.01.04 | Адаптивная общефизическая подготовка                           |  |              |  |                  | 123456   |          |       |             |    |     | 328         | 328              | 328          | 328         |          |            |      |      |           |            | 66   |           |     |     | 32  |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.04          | Модуль общепрофессиональной подготовки                         |  |              |  | 1122233567       | 1        |          |       | 2           | 40 | 40  |             | 1440             | 1440         | 558         | 558      | 540        | 342  |      | 9         | 54         |      | 72        | 108 | 90  | 9   | 54        |      | 72  | 117 | 81  |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.04.01       | Основы маркетинга                                              |  |              |  | 2                | 1        |          |       | 6           | 6  | 36  | 216         | 216              | 72           | 72          | 117      | 27         |      | 3    | 18        |            | 18   | 72        |     | 3   | 18  |           | 18   | 45  | 27  |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.04.02       | Теория менеджмента                                             |  |              |  | 12               |          |          | 2     | 6           | 6  | 36  | 216         | 216              | 72           | 72          | 63       | 81         |      | 3    | 18        |            | 18   | 18        | 54  | 3   | 18  |           | 18   | 45  | 27  |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.04.03       | Экономическая теория                                           |  |              |  | 12               |          |          |       | 6           | 6  | 36  | 216         | 216              | 108          | 108         | 45       | 63         |      | 3    | 18        |            | 36   | 18        | 36  | 3   | 18  |           | 36   | 27  | 27  |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.04.04       | Мировая экономика                                              |  |              |  | 3                |          |          |       | 4           | 4  | 36  | 144         | 144              | 54           | 54          | 54       | 36         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.04.05       | Управление человеческими ресурсами                             |  |              |  | 3                |          |          |       | 4           | 4  | 36  | 144         | 144              | 54           | 54          | 54       | 36         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.04.06       | Управление проектами                                           |  |              |  | 5                |          |          |       | 5           | 5  | 36  | 180         | 180              | 72           | 72          | 72       | 36         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.04.07       | Финансовый менеджмент                                          |  |              |  | 6                |          |          |       | 4           | 4  | 36  | 144         | 144              | 72           | 72          | 45       | 27         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.О.04.08       | Бизнес-планирование                                            |  |              |  | 7                |          |          |       | 5           | 5  | 36  | 180         | 180              | 54           | 54          | 90       | 36         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                        |                  |                                                                |  |              |  |                  |          |          |       |             |    |     |             | 106              | 106          |             | 3816     | 3816       | 1476 | 1476 | 1926      | 414        |      |           |     |     |     |           | 3    | 18  |     | 18  | 72  |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.01          | Основы брендинга                                               |  |              |  |                  | 2        |          |       |             | 3  | 3   | 36          | 108              | 108          | 36          | 36       | 72         |      |      |           |            |      |           |     |     | 3   | 18        |      | 18  | 72  |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.02          | Экономика и финансы маркетинга                                 |  |              |  |                  |          | 3        |       |             | 3  | 3   | 36          | 108              | 108          | 54          | 54       | 54         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.03          | Маркетинговые коммуникации                                     |  |              |  |                  |          | 3        |       |             | 4  | 4   | 36          | 144              | 144          | 54          | 54       | 90         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.04          | Правовое обеспечение маркетинговой деятельности                |  |              |  | 3                |          |          |       | 3           | 3  | 36  | 108         | 108              | 54           | 54          | 18       | 36         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.05          | HR-брендинг                                                    |  |              |  | 4                |          |          |       | 4           | 4  | 36  | 144         | 144              | 54           | 54          | 63       | 27         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.06          | Внутренние коммуникации                                        |  |              |  | 4                |          |          |       | 3           | 3  | 36  | 108         | 108              | 54           | 54          | 27       | 27         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.07          | Поведение потребителей                                         |  |              |  |                  |          | 4        |       |             | 3  | 3   | 36          | 108              | 108          | 54          | 54       | 54         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.08          | Товарная политика                                              |  |              |  |                  | 4        |          |       | 3           | 3  | 36  | 108         | 108              | 36           | 36          | 72       |            |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.09          | Бренд-менеджмент                                               |  |              |  | 4                |          |          |       | 4           | 4  | 36  | 144         | 144              | 54           | 54          | 54       | 36         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.10          | Бренд-стратегия                                                |  |              |  |                  |          | 4        |       |             | 4  | 4   | 36          | 144              | 144          | 54          | 54       | 90         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.11          | Техники продаж                                                 |  |              |  |                  | 5        |          |       | 4           | 4  | 36  | 144         | 144              | 54           | 54          | 90       |            |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.12          | Визуальная идентификация бренда                                |  |              |  | 5                |          |          |       | 4           | 4  | 36  | 144         | 144              | 54           | 54          | 54       | 36         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.13          | Digital-маркетинг                                              |  |              |  | 5                |          |          |       | 4           | 4  | 36  | 144         | 144              | 54           | 54          | 54       | 36         |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.14          | Личный брендинг                                                |  |              |  |                  |          | 5        |       | 4           | 4  | 36  | 144         | 144              | 36           | 36          | 108      |            |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |
|                                                                                 | Б1.В.15          | Методы принятия управленческих решений                         |  |              |  |                  |          | 6        |       | 4           | 4  | 36  | 144         | 144              | 54           | 54          | 90       |            |      |      |           |            |      |           |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |     |  |  |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АНО ВО "Институт бизнеса и дизайна"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 01-25 от 04.02.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Юров С.С.

"04" февраля 2025 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02 Менеджмент

Профиль "Бренд-менеджмент"

38.03.02

Кафедра: Менеджмента и маркетинга  
Факультет: Управления бизнесом

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08     | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА                                                                                           |
| 08.035 | МАРКЕТОЛОГ                                                                                                    |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | организационно-управленческий            |
| -        | информационно-аналитический              |

СОГЛАСОВАНО

Проректор

/ Дымова С.С./

Декан

/ Козырева Н.Е./

| №                                                        | Индекс           | Наименование                                                   | Формы пром. атт. |       |             |    |    |         | з.е.       |      | Часов в з.е. | Итого акад. часов |          |            |      |     |           |            | Курс 1    |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           | Семестр 3 |     |     |     |     |           | Кур |    |    |     |    |
|----------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|---------|------------|------|--------------|-------------------|----------|------------|------|-----|-----------|------------|-----------|------|------|-----|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----|-----|----|
|                                                          |                  |                                                                | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Оцен ка | Экспертное | Факт |              | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | Конт роль | Пр. подгот | Семестр 1 |      |      |     |     |           | Семестр 2 |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          |                  |                                                                |                  |       |             |    |    |         |            |      |              |                   |          |            |      |     |           |            | з.е.      | Лек  | Лаб  | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |     |    |    |     |    |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |                  |                                                                |                  |       |             |    |    |         |            |      |              |                   |          | 201        | 201  |     | 7564      | 7564       | 2084      | 2084 | 4508 | 972 |     | 30        | 158       | 10  | 192 | 642 | 144 | 28        | 160       | 10  | 168 | 540 | 162 | 22        | 72  | 28 | 98 | 561 | 99 |
| Обязательная часть                                       |                  |                                                                |                  |       |             |    |    |         |            |      |              |                   |          | 95         | 95   |     | 3748      | 3748       | 986       | 986  | 2204 | 558 |     | 30        | 158       | 10  | 192 | 642 | 144 | 25        | 142       | 10  | 150 | 468 | 162 | 19        | 54  | 10 | 80 | 507 | 99 |
|                                                          | Б1.О.01          | Модуль дисциплин общего цикла                                  | 234              | 11111 | 223         | 1  |    |         |            | 37   | 37           |                   | 1332     | 1332       | 432  | 432 | 819       | 81         |           | 15   | 78   |     | 120 | 342       |           | 11  | 72  |     | 90  | 207       | 27        | 7   | 18  |     | 36  | 171       | 27  |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.01.01       | История России                                                 | 2                | 1     |             |    |    |         |            | 5    | 5            | 36                | 180      | 180        | 144  | 144 | 9         | 27         |           | 2    | 36   |     | 36  |           |           | 3   | 36  |     | 36  | 9         | 27        |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.01.02       | Философия                                                      |                  | 1     |             |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 18   | 18  | 90        |            |           | 3    | 8    |     | 10  | 90        |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.01.03       | Иностранный язык                                               | 4                | 123   |             |    |    |         |            | 14   | 14           | 36                | 504      | 504        | 72   | 72  | 405       | 27         |           | 2    |      |     | 18  | 54        |           | 4   |     |     | 18  | 126       |           | 4   |     |     | 18  | 126       |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.01.04       | Безопасность жизнедеятельности                                 |                  | 2     |             |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 72   | 72  | 72        |            |           |      |      |     |     |           | 4         | 36  |     | 36  | 72  |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.01.05       | Мастерство публичных выступлений                               |                  | 1     |             |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 18   | 18  | 90        |            |           | 3    | 8    |     | 10  | 90        |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.01.06       | Психология и педагогика                                        |                  | 1     |             |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 18   | 18  | 90        |            |           | 3    | 8    |     | 10  | 90        |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.01.07       | Правоведение                                                   | 3                |       |             |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 36   | 36  | 45        | 27         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           | 3         | 18  |     | 18  | 45  | 27        |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.01.08       | Основы российской государственности                            |                  |       |             | 1  |    |         |            | 2    | 2            | 36                | 72       | 72         | 54   | 54  | 18        |            |           | 2    | 18   |     | 36  | 18        |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.02          | Модуль информационно-аналитических дисциплин                   | 124              | 13    |             |    |    |         |            | 16   | 16           |                   | 576      | 576        | 126  | 126 | 342       | 108        |           | 6    | 26   | 10  | 18  | 108       | 54        | 3   | 8   | 10  |     | 63        | 27        | 4   | 8   | 10  |     | 126       |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.02.01       | Математика                                                     | 1                |       |             |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 36   | 36  | 18        | 54         |           | 3    | 18   |     | 18  | 54        |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.02.02       | Основы информационных технологий                               | 2                | 1     |             |    |    |         |            | 6    | 6            | 36                | 216      | 216        | 36   | 36  | 153       | 27         |           | 3    | 8    | 10  |     | 90        |           | 3   | 8   | 10  |     | 63        | 27        |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.02.03       | Информационные технологии в профессиональной деятельности      |                  | 3     |             |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 18   | 18  | 126       |            |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           | 4         | 8   | 10  |     | 126 |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.02.04       | Статистика                                                     | 4                |       |             |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 36   | 36  | 45        | 27         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.03          | Модуль дисциплин по физической культуре и спорту               |                  |       | 12234       | 56 |    |         |            | 2    | 2            |                   | 400      | 400        | 14   | 14  | 386       |            |           |      |      |     | 66  |           | 2         | 8   |     | 6   | 90  |           |           |     |     |     | 66  |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.03.01       | Физическая культура и спорт                                    |                  | 2     |             |    |    |         |            | 2    | 2            | 36                | 72       | 72         | 14   | 14  | 58        |            |           |      |      |     |     | 2         | 8         |     | 6   | 58  |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.03.ДЭ.01    | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту |                  |       | 12345       | 6  |    |         |            |      |              |                   | 328      | 328        |      |     | 328       |            |           |      |      |     | 66  |           |           |     |     |     | 32  |           |           |     |     |     | 66  |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.03.ДЭ.01.01 | Баскетбол                                                      |                  |       | 123456      |    |    |         |            |      |              |                   | 328      | 328        |      |     | 328       |            |           |      |      |     | 66  |           |           |     |     |     | 32  |           |           |     |     |     | 66  |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.03.ДЭ.01.02 | Волейбол                                                       |                  |       | 123456      |    |    |         |            |      |              |                   | 328      | 328        |      |     | 328       |            |           |      |      |     | 66  |           |           |     |     |     | 32  |           |           |     |     |     | 66  |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.03.ДЭ.01.03 | Адаптивная гимнастика                                          |                  |       | 123456      |    |    |         |            |      |              |                   | 328      | 328        |      |     | 328       |            |           |      |      |     | 66  |           |           |     |     |     | 32  |           |           |     |     |     | 66  |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.03.ДЭ.01.04 | Адаптивная общефизическая подготовка                           |                  |       | 123456      |    |    |         |            |      |              |                   | 328      | 328        |      |     | 328       |            |           |      |      |     | 66  |           |           |     |     |     | 32  |           |           |     |     |     | 66  |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.04          | Модуль общепрофессиональной подготовки                         | 11222            | 33567 | 1           |    |    | 2       |            | 40   | 40           |                   | 1440     | 1440       | 414  | 414 | 657       | 369        |           | 9    | 54   |     | 54  | 126       | 90        | 9   | 54  |     | 54  | 108       | 108       | 8   | 28  |     | 44  | 144       | 72  |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.04.01       | Основы маркетинга                                              | 2                | 1     |             |    |    |         |            | 6    | 6            | 36                | 216      | 216        | 72   | 72  | 108       | 36         |           | 3    | 18   |     | 18  | 72        |           | 3   | 18  |     | 18  | 36        | 36        |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.04.02       | Теория менеджмента                                             | 12               |       |             |    |    | 2       |            | 6    | 6            | 36                | 216      | 216        | 72   | 72  | 54        | 90         |           | 3    | 18   |     | 18  | 54        | 3         | 18  |     | 18  | 36  | 36        |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.04.03       | Экономическая теория                                           | 12               |       |             |    |    |         |            | 6    | 6            | 36                | 216      | 216        | 72   | 72  | 72        | 72         |           | 3    | 18   |     | 18  | 36        | 36        | 3   | 18  |     | 18  | 36        | 36        |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.04.04       | Мировая экономика                                              | 3                |       |             |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 36   | 36  | 72        | 36         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           | 4         | 18  |     | 18  | 72  | 36        |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.04.05       | Управление человеческими ресурсами                             | 3                |       |             |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 36   | 36  | 72        | 36         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           | 4         | 10  |     | 26  | 72  | 36        |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.04.06       | Управление проектами                                           | 5                |       |             |    |    |         |            | 5    | 5            | 36                | 180      | 180        | 54   | 54  | 90        | 36         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.04.07       | Финансовый менеджмент                                          | 6                |       |             |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 36   | 36  | 81        | 27         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.О.04.08       | Бизнес-планирование                                            | 7                |       |             |    |    |         |            | 5    | 5            | 36                | 180      | 180        | 36   | 36  | 108       | 36         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                  |                                                                |                  |       |             |    |    |         |            |      |              |                   |          | 106        | 106  |     | 3816      | 3816       | 1098      | 1098 | 2304 | 414 |     |           |           |     |     |     | 3   | 18        |           | 18  | 72  |     | 3   | 18        | 18  | 18 | 54 |     |    |
|                                                          | Б1.В.01          | Основы брендинга                                               |                  | 2     |             |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 36   | 36  | 72        |            |           |      |      |     |     |           |           | 3   | 18  |     | 18  | 72        |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.02          | Экономика и финансы маркетинга                                 |                  |       | 5           |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 36   | 36  | 72        |            |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.03          | Маркетинговые коммуникации                                     |                  |       | 4           |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 54   | 54  | 90        |            |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.04          | Правовое обеспечение маркетинговой деятельности                | 4                |       |             |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 36   | 36  | 36        | 36         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.05          | HR-брендинг                                                    | 4                |       |             |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 36   | 36  | 81        | 27         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.06          | Внутренние коммуникации                                        | 5                |       |             |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 36   | 36  | 45        | 27         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.07          | Поведение потребителей                                         |                  |       | 5           |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 36   | 36  | 72        |            |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.08          | Товарная политика                                              |                  | 4     |             |    |    |         |            | 3    | 3            | 36                | 108      | 108        | 36   | 36  | 72        |            |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.09          | Бренд-менеджмент                                               | 4                |       |             |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 36   | 36  | 72        | 36         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.10          | Бренд-стратегия                                                |                  |       | 5           |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 36   | 36  | 108       |            |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.11          | Техники продаж                                                 |                  | 5     |             |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 36   | 36  | 108       |            |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.12          | Визуальная идентификация бренда                                | 5                |       |             |    |    |         |            | 4    | 4            | 36                | 144      | 144        | 36   | 36  | 72        | 36         |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |
|                                                          | Б1.В.13          | Digital-маркетинг                                              | 6                | </    |             |    |    |         |            |      |              |                   |          |            |      |     |           |            |           |      |      |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |     |    |    |     |    |

|                                                                  |                                                                                |  |   |    |     |  |   |    |    |    |      |      |    |    |      |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|---|----|-----|--|---|----|----|----|------|------|----|----|------|--|-----|--|--|--|--|---|--|---|----|---|----|----|----|----|----|----|--|
| Б1.В.ДЭ.01                                                       | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1                                                |  | 3 |    |     |  |   | 3  | 3  |    | 108  | 108  | 54 | 54 | 54   |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    | 3  | 18 | 18 | 18 | 54 |  |
| Б1.В.ДЭ.01.01                                                    | Копирайтинг и сличрайтинг                                                      |  | 3 |    |     |  |   | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 54 | 54 | 54   |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    | 3  | 18 | 18 | 18 | 54 |  |
| Б1.В.ДЭ.01.02                                                    | Инфлюенс-маркетинг                                                             |  | 3 |    |     |  |   | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 54 | 54 | 54   |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   | 3  | 18 | 18 | 18 | 54 |    |  |
| Б1.В.ДЭ.02                                                       | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2                                                |  | 6 |    |     |  |   | 3  | 3  |    | 108  | 108  | 36 | 36 | 72   |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В.ДЭ.02.01                                                    | Эффективные переговоры                                                         |  | 6 |    |     |  |   | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36 | 36 | 72   |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В.ДЭ.02.02                                                    | Репутационный менеджмент                                                       |  | 6 |    |     |  |   | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36 | 36 | 72   |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В.ДЭ.03                                                       | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3                                                |  | 6 |    |     |  |   | 4  | 4  |    | 144  | 144  | 36 | 36 | 108  |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В.ДЭ.03.01                                                    | Создание сайтов на Tilda                                                       |  | 6 |    |     |  |   | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 36 | 36 | 108  |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В.ДЭ.03.02                                                    | Подготовка рекламных кампаний для разных каналов коммуникации                  |  | 6 |    |     |  |   | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 36 | 36 | 108  |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Блок 2.Практика                                                  |                                                                                |  |   |    |     |  |   | 30 | 30 |    | 1080 | 1080 | 6  | 6  | 1074 |  | 172 |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Обязательная часть                                               |                                                                                |  |   |    |     |  |   | 24 | 24 |    | 864  | 864  | 4  | 4  | 860  |  | 128 |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Б2.О.01(У)                                                       | Учебная практика,ознакомительная практика                                      |  |   | 4  |     |  |   | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 2  | 2  | 106  |  | 24  |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Б2.О.02(Пд)                                                      | Преддипломная практика                                                         |  |   | 9  |     |  |   | 21 | 21 | 36 | 756  | 756  | 2  | 2  | 754  |  | 104 |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений         |                                                                                |  |   |    |     |  |   | 6  | 6  |    | 216  | 216  | 2  | 2  | 214  |  | 44  |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Б2.В.01(П)                                                       | Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика |  |   | 6  |     |  |   | 6  | 6  | 36 | 216  | 216  | 2  | 2  | 214  |  | 44  |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация / Итоговая аттестация |                                                                                |  |   |    |     |  |   | 9  | 9  |    | 324  | 324  | 6  | 6  | 318  |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| Б3.01(Д)                                                         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                          |  |   |    |     |  | 9 | 9  | 9  | 36 | 324  | 324  | 6  | 6  | 318  |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| ФТД.Факультативные дисциплины                                    |                                                                                |  |   |    |     |  |   | 9  | 9  |    | 324  | 324  | 97 | 97 | 227  |  |     |  |  |  |  | 1 |  | 9 | 27 |   | 1  |    |    | 9  | 27 |    |  |
| ФТД.01                                                           | Бизнес-практика                                                                |  |   | 35 | 246 |  |   | 5  | 5  | 36 | 180  | 180  | 45 | 45 | 135  |  | 1   |  |  |  |  |   |  | 1 |    | 9 | 27 |    | 1  |    | 9  | 27 |  |
| ФТД.02                                                           | Бизнес-английский                                                              |  |   | 5  | 6   |  |   | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 16 | 16 | 56   |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |
| ФТД.03                                                           | Общественный проект "Обучение служением"                                       |  |   | 4  |     |  |   | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 36 | 36 | 36   |  |     |  |  |  |  |   |  |   |    |   |    |    |    |    |    |    |  |



ic 2

| 2  | Семестр 4 |     |     |     |     |           | Курс 3 |     |     |     |     |           |      | Курс 4 |     |     |     |           |      |     |     | Курс 5 |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|--------|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----|--------|-----|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|--|--|--|--|--|
|    | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.   | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Лек    | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр     | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |  |  |  |  |  |
| 25 | 108       |     |     | 144 | 561 | 153       | 26     | 126 |     | 144 | 633 | 99        | 24   | 108    | 10  | 116 | 572 | 90        | 21   | 90  |     | 126    | 441 | 99        | 25   | 108 |     | 108 | 558 | 126       |  |  |  |  |  |
| 7  | 18        |     |     | 36  | 210 | 54        | 5      | 18  |     | 36  | 156 | 36        | 4    | 18     |     | 18  | 113 | 27        | 5    | 18  |     | 18     | 108 | 36        |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
| 4  |           |     |     | 18  | 99  | 27        |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
| 4  |           |     |     | 18  | 99  | 27        |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
| 3  | 18        |     |     | 18  | 45  | 27        |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
| 3  | 18        |     |     | 18  | 45  | 27        |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     | 66  |           |        |     |     |     | 66  |           |      |        |     |     | 32  |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     | 66  |           |        |     |     |     | 66  |           |      |        |     |     | 32  |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     | 66  |           |        |     |     |     | 66  |           |      |        |     |     | 32  |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     | 66  |           |        |     |     |     | 66  |           |      |        |     |     | 32  |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     | 66  |           |        |     |     |     | 66  |           |      |        |     |     | 32  |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     | 66  |           |        |     |     |     | 66  |           |      |        |     |     | 32  |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           | 5      | 18  |     | 36  | 90  | 36        | 4    | 18     |     | 18  | 81  | 27        | 5    | 18  |     | 18     | 108 | 36        |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           | 5      | 18  |     | 36  | 90  | 36        |      | 4      | 18  |     | 18  | 81        | 27   |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           | 4    | 18     |     | 18  | 81  | 27        | 5    | 18  |     | 18     | 108 | 36        |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
| 18 | 90        |     |     | 108 | 351 | 99        | 21     | 108 |     | 108 | 477 | 63        | 20   | 90     | 10  | 98  | 459 | 63        | 16   | 72  |     | 108    | 333 | 63        | 25   | 108 |     | 108 | 558 | 126       |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           | 3      | 18  |     | 18  | 72  |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
| 4  | 18        |     |     | 36  | 90  |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
| 3  | 18        |     |     | 18  | 36  | 36        |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
| 4  | 18        |     |     | 18  | 81  | 27        |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           | 3      | 18  |     | 18  | 45  | 27        |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           | 3      | 18  |     | 18  | 72  |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
| 3  | 18        |     |     | 18  | 72  |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
| 4  | 18        |     |     | 18  | 72  | 36        |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           | 4      | 18  |     | 18  | 108 |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           | 4      | 18  |     | 18  | 108 |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           | 4      | 18  |     | 18  | 72  | 36        |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           | 4    | 18     |     | 18  | 72  | 36        |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           | 4    | 18     |     | 18  | 108 |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           | 5    | 18     |     | 36  | 99  | 27        |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           | 4    | 18  |     | 18     | 108 |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |
|    |           |     |     |     |     |           |        |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |     |        |     |           |      |     |     |     |     |           |  |  |  |  |  |

[illegible]