

Частное учреждение высшего образования "Институт государственного администрирования"  
Москва

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 29.05.2025

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ Тараканов А.В.

29 мая 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.04

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль: Государственное и муниципальное управление в социальной сфере

Кафедра: Государственного администрирования

Факультет: Экономики и управления

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1016 от 13.08.2020

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | организационно-управленческий            |
| -        | политико-административный                |
| -        | коммуникативный                          |
| -        | проектный                                |
| -        | исполнительно-распорядительный           |
| -        | контрольно-надзорный                     |

| -                                                               | -       | -                                                                                                                              | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        |
|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|------------|------|------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Считать в плане                                                 | Индекс  | Наименование                                                                                                                   | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |         |                                                                                                                                |                  |       |             |    | 222        | 222  | 8320             | 8320     | 812        | 812  | 7086 | 422       |            | 47            | 49            | 45            | 45            | 36            |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |         |                                                                                                                                |                  |       |             |    | 105        | 105  | 4108             | 4108     | 414        | 414  | 3492 | 202       |            | 41            | 23            | 22            | 19            |               |
| +                                                               | Б1.О.01 | Философия                                                                                                                      | 1                |       |             |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 14         | 14   | 121  | 9         |            | 4             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.02 | История России                                                                                                                 | 1                |       |             | 1  | 4          | 4    | 144              | 144      | 58         | 58   | 77   | 9         |            | 4             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.03 | Иностранный язык                                                                                                               | 2                | 1     |             |    | 7          | 7    | 252              | 252      | 24         | 24   | 215  | 13        |            | 3             | 4             |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                 |                  | 2     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 8          | 8    | 60   | 4         |            |               | 2             |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.05 | Экономическая теория (микро - и макроэкономика, мировая экономика)                                                             | 1                |       |             |    | 5          | 5    | 180              | 180      | 18         | 18   | 153  | 9         |            | 5             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.06 | Политология                                                                                                                    | 1                |       |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 89   | 9         |            | 3             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.07 | Социология                                                                                                                     | 1                |       |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 89   | 9         |            | 3             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.08 | Математика                                                                                                                     | 1                |       |             |    | 5          | 5    | 180              | 180      | 18         | 18   | 153  | 9         |            | 5             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.09 | Информационные технологии в управлении                                                                                         | 1                |       |             |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 14         | 14   | 121  | 9         |            | 4             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.10 | Концепции современного естествознания                                                                                          |                  | 1     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 8          | 8    | 60   | 4         |            | 2             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.11 | Статистика                                                                                                                     |                  | 3     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 8          | 8    | 60   | 4         |            |               |               | 2             |               |               |
| +                                                               | Б1.О.12 | Теория управления                                                                                                              | 4                |       |             | 4  | 5          | 5    | 180              | 180      | 18         | 18   | 153  | 9         |            |               |               |               | 5             |               |
| +                                                               | Б1.О.13 | Основы государственного и муниципального управления                                                                            | 34               |       |             | 4  | 12         | 12   | 432              | 432      | 40         | 40   | 374  | 18        |            |               |               | 6             | 6             |               |
| +                                                               | Б1.О.14 | Государственная и муниципальная служба                                                                                         | 3                |       |             |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 14         | 14   | 130  |           |            |               |               | 4             |               |               |
| +                                                               | Б1.О.15 | Административное право                                                                                                         |                  | 2     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            |               | 3             |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.16 | Гражданское право                                                                                                              | 3                |       |             |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 14         | 14   | 121  | 9         |            |               |               | 4             |               |               |
| +                                                               | Б1.О.17 | Конституционное право                                                                                                          | 2                |       |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 89   | 9         |            |               | 3             |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.18 | Прогнозирование и планирование                                                                                                 |                  | 3     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            |               |               | 3             |               |               |
| +                                                               | Б1.О.19 | Этика государственной и муниципальной службы                                                                                   |                  | 4     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            |               |               |               | 3             |               |
| +                                                               | Б1.О.20 | Русский язык и культура речи                                                                                                   |                  | 1     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            | 3             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.21 | Социальная психология с основами добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО |                  | 1     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            | 3             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.22 | История государственного управления                                                                                            |                  | 2     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            |               | 3             |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.23 | Деловые коммуникации                                                                                                           |                  | 3     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            |               |               | 3             |               |               |
| +                                                               | Б1.О.24 | Принятие и исполнение государственных решений                                                                                  | 4                |       |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 89   | 9         |            |               |               |               | 3             |               |
| +                                                               | Б1.О.25 | Трудовое право                                                                                                                 |                  | 2     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            |               | 3             |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.26 | Основы делопроизводства                                                                                                        |                  | 4     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 8          | 8    | 60   | 4         |            |               |               |               | 2             |               |
| +                                                               | Б1.О.27 | Физическая культура и спорт                                                                                                    |                  | 2     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 10         | 10   | 58   | 4         |            |               | 2             |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.28 | Основы военной подготовки                                                                                                      |                  |       | 2           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            |               | 3             |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.29 | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                                                               |                  | 123   |             |    |            |      | 328              | 328      |            |      | 316  | 12        |            |               |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.О.30 | Основы российской государственности                                                                                            |                  | 1     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 10         | 10   | 58   | 4         |            | 2             |               |               |               |               |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |         |                                                                                                                                |                  |       |             |    | 117        | 117  | 4212             | 4212     | 398        | 398  | 3594 | 220       |            | 6             | 26            | 23            | 26            | 36            |
| +                                                               | Б1.В.01 | Основы права                                                                                                                   | 1                |       |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 89   | 9         |            | 3             |               |               |               |               |
| +                                                               | Б1.В.02 | Управление профессиональной карьерой государственных и муниципальных служащих                                                  | 3                |       |             |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 20         | 20   | 187  | 9         |            |               |               | 6             |               |               |
| +                                                               | Б1.В.03 | Теория организации                                                                                                             | 2                |       |             |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 14         | 14   | 121  | 9         |            |               | 4             |               |               |               |
| +                                                               | Б1.В.04 | Государственное регулирование экономики                                                                                        | 2                |       |             |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 14         | 14   | 121  | 9         |            |               | 4             |               |               |               |
| +                                                               | Б1.В.05 | Основы маркетинга                                                                                                              |                  | 3     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            |               |               | 3             |               |               |
| +                                                               | Б1.В.06 | Введение в специальность                                                                                                       |                  | 1     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 10         | 10   | 94   | 4         |            | 3             |               |               |               |               |

| -               | -             | -                                                                                      | Формы пром. атт. |          |             |    | з.е.        |          | Итого акад.часов |            |            |           |            |           |            | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        |
|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|----|-------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Считать в плане | Индекс        | Наименование                                                                           | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Факт     | Эксперт ное      | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР         | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе |
| +               | Б1.В.07       | Методы принятия управленческих решений                                                 | 2                |          |             |    | 4           | 4        | 144              | 144        | 14         | 14        | 121        | 9         |            |               | 4             |               |               |               |
| +               | Б1.В.08       | Основы дефектологии и коррекционной педагогики                                         |                  | 2        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               | 3             |               |               |               |
| +               | Б1.В.09       | Основы управления персоналом                                                           | 3                |          |             |    | 4           | 4        | 144              | 144        | 14         | 14        | 121        | 9         |            |               |               | 4             |               |               |
| +               | Б1.В.10       | Связи с общественностью в органах власти                                               |                  | 4        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               |               | 3             |               |
| +               | Б1.В.11       | Региональная экономика и управление                                                    |                  | 4        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               |               | 3             |               |
| +               | Б1.В.12       | Бизнес-планирование                                                                    | 4                |          |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 89         | 9         |            |               |               |               | 3             |               |
| +               | Б1.В.13       | Управление развитием территории                                                        | 4                |          |             |    | 5           | 5        | 180              | 180        | 18         | 18        | 153        | 9         |            |               |               |               | 5             |               |
| +               | Б1.В.14       | Социология управления                                                                  | 2                |          |             |    | 5           | 5        | 180              | 180        | 18         | 18        | 153        | 9         |            |               | 5             |               |               |               |
| +               | Б1.В.15       | Управление проектами                                                                   | 5                |          |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 89         | 9         |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.16       | Маркетинг территорий                                                                   |                  | 5        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.17       | Управленческий консалтинг                                                              |                  | 5        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.18       | Планирование и проектирование организаций                                              |                  | 5        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.19       | Государственное регулирование предпринимательской деятельности                         |                  | 4        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               |               | 3             |               |
| +               | Б1.В.20       | Переговорный процесс                                                                   |                  | 5        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.21       | Инновационный менеджмент                                                               |                  | 5        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.22       | Муниципальное управление                                                               | 5                |          |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 89         | 9         |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.23       | Экономика государственного и муниципального сектора                                    | 4                |          |             |    | 4           | 4        | 144              | 144        | 14         | 14        | 121        | 9         |            |               |               |               | 4             |               |
| +               | Б1.В.24       | Экономическая география                                                                |                  | 3        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               | 3             |               |               |
| +               | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>                                                 |                  | <b>4</b> |             |    | <b>2</b>    | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>8</b>   | <b>8</b>  | <b>60</b>  | <b>4</b>  |            |               |               |               | 2             |               |
| -               | Б1.В.ДВ.01.01 | Муниципальная служба                                                                   |                  | 4        |             |    | 2           | 2        | 72               | 72         | 8          | 8         | 60         | 4         |            |               |               |               | 2             |               |
| +               | Б1.В.ДВ.01.02 | Государственная гражданская служба                                                     |                  | 4        |             |    | 2           | 2        | 72               | 72         | 8          | 8         | 60         | 4         |            |               |               |               | 2             |               |
| +               | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>                                                 |                  | <b>2</b> |             |    | <b>3</b>    | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>94</b>  | <b>4</b>  |            |               | 3             |               |               |               |
| +               | Б1.В.ДВ.02.01 | Регулирование трудовых отношений и занятости                                           |                  | 2        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               | 3             |               |               |               |
| -               | Б1.В.ДВ.02.02 | Механизмы разрешения конфликтов в системе государственного и муниципального управления |                  | 2        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               | 3             |               |               |               |
| +               | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>                                                 |                  | <b>2</b> |             |    | <b>3</b>    | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>94</b>  | <b>4</b>  |            |               | 3             |               |               |               |
| +               | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы информационной безопасности                                                     |                  | 2        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               | 3             |               |               |               |
| -               | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы цифровой экономики                                                              |                  | 2        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               | 3             |               |               |               |
| +               | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>                                                 | <b>3</b>         |          |             |    | <b>4</b>    | <b>4</b> | <b>144</b>       | <b>144</b> | <b>14</b>  | <b>14</b> | <b>121</b> | <b>9</b>  |            |               |               | 4             |               |               |
| +               | Б1.В.ДВ.04.01 | Основы математического моделирования социально-экономических процессов                 | 3                |          |             |    | 4           | 4        | 144              | 144        | 14         | 14        | 121        | 9         |            |               |               | 4             |               |               |
| -               | Б1.В.ДВ.04.02 | Информационные технологии в экономике                                                  | 3                |          |             |    | 4           | 4        | 144              | 144        | 14         | 14        | 121        | 9         |            |               |               | 4             |               |               |
| +               | Б1.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>                                                 |                  | <b>5</b> |             |    | <b>3</b>    | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>94</b>  | <b>4</b>  |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.ДВ.05.01 | Стратегический менеджмент                                                              |                  | 5        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| -               | Б1.В.ДВ.05.02 | Стратегическое управление государственными и муниципальными предприятиями              |                  | 5        |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94         | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.ДВ.06    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>                                                 | <b>5</b>         |          |             |    | <b>3</b>    | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>89</b>  | <b>9</b>  |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.ДВ.06.01 | Депутатская деятельность                                                               | 5                |          |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 89         | 9         |            |               |               |               |               | 3             |
| -               | Б1.В.ДВ.06.02 | Исследование социально-экономических и политических процессов                          | 5                |          |             |    | 3           | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 89         | 9         |            |               |               |               |               | 3             |
| +               | Б1.В.ДВ.07    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>                                                 | <b>4</b>         |          |             |    | <b>3</b>    | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>89</b>  | <b>9</b>  |            |               |               |               | 3             |               |

| -                                                               | -             | -                                                                | Формы пром. атт. |          |             |          | з.е.       |          | Итого акад.часов |            |            |           |           |           |            | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|----------|------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                 |               |                                                                  |                  |          |             |          |            |          |                  |            |            |           |           |           |            | -             | -             | -             | -             | -             |
| Считать в плане                                                 | Индекс        | Наименование                                                     | Экзамен          | Зачет    | Зачет с оц. | КР       | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР        | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.07.01 | Управление конфликтами на государственной и муниципальной службе | 4                |          |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 89        | 9         |            |               |               |               | 3             |               |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.07.02 | Кадровая политика в органах власти                               | 4                |          |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 89        | 9         |            |               |               |               | 3             |               |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.08    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>                           | <b>3</b>         |          |             |          | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>89</b> | <b>9</b>  |            |               |               | 3             |               |               |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.08.01 | Отечественный опыт государственного и муниципального управления  | 3                |          |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 89        | 9         |            |               |               | 3             |               |               |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.08.02 | Опыт зарубежного государственного и муниципального управления    | 3                |          |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 89        | 9         |            |               |               | 3             |               |               |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.09    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>                           |                  | <b>5</b> |             |          | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>94</b> | <b>4</b>  |            |               |               |               |               | 3             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.09.01 | Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности   |                  | 5        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94        | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.09.02 | Межрегиональные экономические связи                              |                  | 5        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94        | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.10    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>                           |                  | <b>5</b> |             | <b>5</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>94</b> | <b>4</b>  |            |               |               |               |               | 3             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.10.01 | Налоги и налогообложение                                         |                  | 5        |             | 5        | 3          | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94        | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.10.02 | Государственные и муниципальные финансы                          |                  | 5        |             | 5        | 3          | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94        | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.11    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>                           |                  | <b>5</b> |             |          | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>94</b> | <b>4</b>  |            |               |               |               |               | 3             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.11.01 | Государственно-частное партнерство                               |                  | 5        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94        | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.11.02 | Внешнеэкономическая деятельность региона                         |                  | 5        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 10         | 10        | 94        | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |               |                                                                  |                  |          |             |          | 12         | 12       | 432              | 432        | 8          | 8         | 408       | 16        |            |               |               | 3             | 3             | 6             |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                  |                  |          |             |          | 6          | 6        | 216              | 216        | 4          | 4         | 204       | 8         |            |               |               | 3             | 3             |               |
| +                                                               | Б2.О.01(У)    | Учебная (ознакомительная) практика                               |                  |          | 3           |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 2          | 2         | 102       | 4         |            |               |               | 3             |               |               |
| +                                                               | Б2.О.02(П)    | Производственная (организационно-управленческая) практика        |                  |          | 4           |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 2          | 2         | 102       | 4         |            |               |               |               | 3             |               |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                  |                  |          |             |          | 6          | 6        | 216              | 216        | 4          | 4         | 204       | 8         |            |               |               |               |               | 6             |
| +                                                               | Б2.В.01(П)    | Производственная (проектно-технологическая) практика             |                  |          | 5           |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 2          | 2         | 102       | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| +                                                               | Б2.В.02(Пд)   | Производственная (преддипломная) практика                        |                  |          | 5           |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 2          | 2         | 102       | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |                                                                  |                  |          |             |          | 6          | 6        | 216              | 216        | 20         | 20        | 187       | 9         |            |               |               |               |               | 6             |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                  |                  |          |             |          | 6          | 6        | 216              | 216        | 20         | 20        | 187       | 9         |            |               |               |               |               | 6             |
| +                                                               | Б3.О.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена             | 5                |          |             |          | 1.5        | 1.5      | 54               | 54         | 9          | 9         | 36        | 9         |            |               |               |               |               | 1.5           |
| +                                                               | Б3.О.02(Д)    | Подготовка к защите ВКР                                          |                  |          |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 2          | 2         | 106       |           |            |               |               |               |               | 3             |
| +                                                               | Б3.О.03(Д)    | Защита ВКР                                                       |                  |          |             |          | 1.5        | 1.5      | 54               | 54         | 9          | 9         | 45        |           |            |               |               |               |               | 1.5           |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |                                                                  |                  |          |             |          | 7          | 7        | 252              | 252        | 22         | 22        | 217       | 13        |            |               |               | 4             |               | 3             |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                  |                  |          |             |          | 7          | 7        | 252              | 252        | 22         | 22        | 217       | 13        |            |               |               | 4             |               | 3             |
| +                                                               | ФТД.В.01      | Природопользование                                               |                  | 5        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 8          | 8         | 96        | 4         |            |               |               |               |               | 3             |
| +                                                               | ФТД.В.02      | Основы управления государственной и муниципальной собственностью | 3                |          |             |          | 4          | 4        | 144              | 144        | 14         | 14        | 121       | 9         |            |               |               | 4             |               |               |

| Сфера (группа) | Индикатор | Наименование | Итого индикатор |  | Кв. 1 |  | Кв. 2 |  | Кв. 3 |  | Кв. 4 |  | Кв. 5 |  | Кв. 6 |  | Кв. 7 |  | Кв. 8 |  | Кв. 9 |  | Кв. 10 |  | Кв. 11 |  | Кв. 12 |  | Кв. 13 |  | Кв. 14 |  | Кв. 15 |  | Кв. 16 |  | Кв. 17 |  | Кв. 18 |  | Кв. 19 |  | Кв. 20 |  | Кв. 21 |  | Кв. 22 |  | Кв. 23 |  | Кв. 24 |  | Кв. 25 |  | Кв. 26 |  | Кв. 27 |  | Кв. 28 |  | Кв. 29 |  | Кв. 30 |  | Кв. 31 |  | Кв. 32 |  | Кв. 33 |  | Кв. 34 |  | Кв. 35 |  | Кв. 36 |  | Кв. 37 |  | Кв. 38 |  | Кв. 39 |  | Кв. 40 |  | Кв. 41 |  | Кв. 42 |  | Кв. 43 |  | Кв. 44 |  | Кв. 45 |  | Кв. 46 |  | Кв. 47 |  | Кв. 48 |  | Кв. 49 |  | Кв. 50 |  | Кв. 51 |  | Кв. 52 |  | Кв. 53 |  | Кв. 54 |  | Кв. 55 |  | Кв. 56 |  | Кв. 57 |  | Кв. 58 |  | Кв. 59 |  | Кв. 60 |  | Кв. 61 |  | Кв. 62 |  | Кв. 63 |  | Кв. 64 |  | Кв. 65 |  | Кв. 66 |  | Кв. 67 |  | Кв. 68 |  | Кв. 69 |  | Кв. 70 |  | Кв. 71 |  | Кв. 72 |  | Кв. 73 |  | Кв. 74 |  | Кв. 75 |  | Кв. 76 |  | Кв. 77 |  | Кв. 78 |  | Кв. 79 |  | Кв. 80 |  | Кв. 81 |  | Кв. 82 |  | Кв. 83 |  | Кв. 84 |  | Кв. 85 |  | Кв. 86 |  | Кв. 87 |  | Кв. 88 |  | Кв. 89 |  | Кв. 90 |  | Кв. 91 |  | Кв. 92 |  | Кв. 93 |  | Кв. 94 |  | Кв. 95 |  | Кв. 96 |  | Кв. 97 |  | Кв. 98 |  | Кв. 99 |  | Кв. 100 |  | Кв. 101 |  | Кв. 102 |  | Кв. 103 |  | Кв. 104 |  | Кв. 105 |  | Кв. 106 |  | Кв. 107 |  | Кв. 108 |  | Кв. 109 |  | Кв. 110 |  | Кв. 111 |  | Кв. 112 |  | Кв. 113 |  | Кв. 114 |  | Кв. 115 |  | Кв. 116 |  | Кв. 117 |  | Кв. 118 |  | Кв. 119 |  | Кв. 120 |  | Кв. 121 |  | Кв. 122 |  | Кв. 123 |  | Кв. 124 |  | Кв. 125 |  | Кв. 126 |  | Кв. 127 |  | Кв. 128 |  | Кв. 129 |  | Кв. 130 |  | Кв. 131 |  | Кв. 132 |  | Кв. 133 |  | Кв. 134 |  | Кв. 135 |  | Кв. 136 |  | Кв. 137 |  | Кв. 138 |  | Кв. 139 |  | Кв. 140 |  | Кв. 141 |  | Кв. 142 |  | Кв. 143 |  | Кв. 144 |  | Кв. 145 |  | Кв. 146 |  | Кв. 147 |  | Кв. 148 |  | Кв. 149 |  | Кв. 150 |  | Кв. 151 |  | Кв. 152 |  | Кв. 153 |  | Кв. 154 |  | Кв. 155 |  | Кв. 156 |  | Кв. 157 |  | Кв. 158 |  | Кв. 159 |  | Кв. 160 |  | Кв. 161 |  | Кв. 162 |  | Кв. 163 |  | Кв. 164 |  | Кв. 165 |  | Кв. 166 |  | Кв. 167 |  | Кв. 168 |  | Кв. 169 |  | Кв. 170 |  | Кв. 171 |  | Кв. 172 |  | Кв. 173 |  | Кв. 174 |  | Кв. 175 |  | Кв. 176 |  | Кв. 177 |  | Кв. 178 |  | Кв. 179 |  | Кв. 180 |  | Кв. 181 |  | Кв. 182 |  | Кв. 183 |  | Кв. 184 |  | Кв. 185 |  | Кв. 186 |  | Кв. 187 |  | Кв. 188 |  | Кв. 189 |  | Кв. 190 |  | Кв. 191 |  | Кв. 192 |  | Кв. 193 |  | Кв. 194 |  | Кв. 195 |  | Кв. 196 |  | Кв. 197 |  | Кв. 198 |  | Кв. 199 |  | Кв. 200 |  | Кв. 201 |  | Кв. 202 |  | Кв. 203 |  | Кв. 204 |  | Кв. 205 |  | Кв. 206 |  | Кв. 207 |  | Кв. 208 |  | Кв. 209 |  | Кв. 210 |  | Кв. 211 |  | Кв. 212 |  | Кв. 213 |  | Кв. 214 |  | Кв. 215 |  | Кв. 216 |  | Кв. 217 |  | Кв. 218 |  | Кв. 219 |  | Кв. 220 |  | Кв. 221 |  | Кв. 222 |  | Кв. 223 |  | Кв. 224 |  | Кв. 225 |  | Кв. 226 |  | Кв. 227 |  | Кв. 228 |  | Кв. 229 |  | Кв. 230 |  | Кв. 231 |  | Кв. 232 |  | Кв. 233 |  | Кв. 234 |  | Кв. 235 |  | Кв. 236 |  | Кв. 237 |  | Кв. 238 |  | Кв. 239 |  | Кв. 240 |  | Кв. 241 |  | Кв. 242 |  | Кв. 243 |  | Кв. 244 |  | Кв. 245 |  | Кв. 246 |  | Кв. 247 |  | Кв. 248 |  | Кв. 249 |  | Кв. 250 |  | Кв. 251 |  | Кв. 252 |  | Кв. 253 |  | Кв. 254 |  | Кв. 255 |  | Кв. 256 |  | Кв. 257 |  | Кв. 258 |  | Кв. 259 |  | Кв. 260 |  | Кв. 261 |  | Кв. 262 |  | Кв. 263 |  | Кв. 264 |  | Кв. 265 |  | Кв. 266 |  | Кв. 267 |  | Кв. 268 |  | Кв. 269 |  | Кв. 270 |  | Кв. 271 |  | Кв. 272 |  | Кв. 273 |  | Кв. 274 |  | Кв. 275 |  | Кв. 276 |  | Кв. 277 |  | Кв. 278 |  | Кв. 279 |  | Кв. 280 |  | Кв. 281 |  | Кв. 282 |  | Кв. 283 |  | Кв. 284 |  | Кв. 285 |  | Кв. 286 |  | Кв. 287 |  | Кв. 288 |  | Кв. 289 |  | Кв. 290 |  | Кв. 291 |  | Кв. 292 |  | Кв. 293 |  | Кв. 294 |  | Кв. 295 |  | Кв. 296 |  | Кв. 297 |  | Кв. 298 |  | Кв. 299 |  | Кв. 300 |  | Кв. 301 |  | Кв. 302 |  | Кв. 303 |  | Кв. 304 |  | Кв. 305 |  | Кв. 306 |  | Кв. 307 |  | Кв. 308 |  | Кв. 309 |  | Кв. 310 |  | Кв. 311 |  | Кв. 312 |  | Кв. 313 |  | Кв. 314 |  | Кв. 315 |  | Кв. 316 |  | Кв. 317 |  | Кв. 318 |  | Кв. 319 |  | Кв. 320 |  | Кв. 321 |  | Кв. 322 |  | Кв. 323 |  | Кв. 324 |  | Кв. 325 |  | Кв. 326 |  | Кв. 327 |  | Кв. 328 |  | Кв. 329 |  | Кв. 330 |  | Кв. 331 |  | Кв. 332 |  | Кв. 333 |  | Кв. 334 |  | Кв. 335 |  | Кв. 336 |  | Кв. 337 |  | Кв. 338 |  | Кв. 339 |  | Кв. 340 |  | Кв. 341 |  | Кв. 342 |  | Кв. 343 |  | Кв. 344 |  | Кв. 345 |  | Кв. 346 |  | Кв. 347 |  | Кв. 348 |  | Кв. 349 |  | Кв. 350 |  | Кв. 351 |  | Кв. 352 |  | Кв. 353 |  | Кв. 354 |  | Кв. 355 |  | Кв. 356 |  | Кв. 357 |  | Кв. 358 |  | Кв. 359 |  | Кв. 360 |  | Кв. 361 |  | Кв. 362 |  | Кв. 363 |  | Кв. 364 |  | Кв. 365 |  | Кв. 366 |  | Кв. 367 |  | Кв. 368 |  | Кв. 369 |  | Кв. 370 |  | Кв. 371 |  | Кв. 372 |  | Кв. 373 |  | Кв. 374 |  | Кв. 375 |  | Кв. 376 |  | Кв. 377 |  | Кв. 378 |  | Кв. 379 |  | Кв. 380 |  | Кв. 381 |  | Кв. 382 |  | Кв. 383 |  | Кв. 384 |  | Кв. 385 |  | Кв. 386 |  | Кв. 387 |  | Кв. 388 |  | Кв. 389 |  | Кв. 390 |  | Кв. 391 |  | Кв. 392 |  | Кв. 393 |  | Кв. 394 |  | Кв. 395 |  | Кв. 396 |  | Кв. 397 |  | Кв. 398 |  | Кв. 399 |  | Кв. 400 |  | Кв. 401 |  | Кв. 402 |  | Кв. 403 |  | Кв. 404 |  | Кв. 405 |  | Кв. 406 |  | Кв. 407 |  | Кв. 408 |  | Кв. 409 |  | Кв. 410 |  | Кв. 411 |  | Кв. 412 |  | Кв. 413 |  | Кв. 414 |  | Кв. 415 |  | Кв. 416 |  | Кв. 417 |  | Кв. 418 |  | Кв. 419 |  | Кв. 420 |  | Кв. 421 |  | Кв. 422 |  | Кв. 423 |  | Кв. 424 |  | Кв. 425 |  | Кв. 426 |  | Кв. 427 |  | Кв. 428 |  | Кв. 429 |  | Кв. 430 |  | Кв. 431 |  | Кв. 432 |  | Кв. 433 |  | Кв. 434 |  | Кв. 435 |  | Кв. 436 |  | Кв. 437 |  | Кв. 438 |  | Кв. 439 |  | Кв. 440 |  | Кв. 441 |  | Кв. 442 |  | Кв. 443 |  | Кв. 444 |  | Кв. 445 |  | Кв. 446 |  | Кв. 447 |  | Кв. 448 |  | Кв. 449 |  | Кв. 450 |  | Кв. 451 |  | Кв. 452 |  | Кв. 453 |  | Кв. 454 |  | Кв. 455 |  | Кв. 456 |  | Кв. 457 |  | Кв. 458 |  | Кв. 459 |  | Кв. 460 |  | Кв. 461 |  | Кв. 462 |  | Кв. 463 |  | Кв. 464 |  | Кв. 465 |  | Кв. 466 |  | Кв. 467 |  | Кв. 468 |  | Кв. 469 |  | Кв. 470 |  | Кв. 471 |  | Кв. 472 |  | Кв. 473 |  | Кв. 474 |  | Кв. 475 |  | Кв. 476 |  | Кв. 477 |  | Кв. 478 |  | Кв. 479 |  | Кв. 480 |  | Кв. 481 |  | Кв. 482 |  | Кв. 483 |  | Кв. 484 |  | Кв. 485 |  | Кв. 486 |  | Кв. 487 |  | Кв. 488 |  | Кв. 489 |  | Кв. 490 |  | Кв. 491 |  | Кв. 492 |  | Кв. 493 |  | Кв. 494 |  | Кв. 495 |  | Кв. 496 |  | Кв. 497 |  | Кв. 498 |  | Кв. 499 |  | Кв. 500 |  | Кв. 501 |  | Кв. 502 |  | Кв. 503 |  | Кв. 504 |  | Кв. 505 |  | Кв. 506 |  | Кв. 507 |  | Кв. 508 |  | Кв. 509 |  | Кв. 510 |  | Кв. 511 |  | Кв. 512 |  | Кв. 513 |  | Кв. 514 |  | Кв. 515 |  | Кв. 516 |  | Кв. 517 |  | Кв. 518 |  | Кв. 519 |  | Кв. 520 |  | Кв. 521 |  | Кв. 522 |  | Кв. 523 |  | Кв. 524 |  | Кв. 525 |  | Кв. 526 |  | Кв. 527 |  | Кв. 528 |  | Кв. 529 |  | Кв. 530 |  | Кв. 531 |  | Кв. 532 |  | Кв. 533 |  | Кв. 534 |  | Кв. 535 |  | Кв. 536 |  | Кв. 537 |  | Кв. 538 |  | Кв. 539 |  | Кв. 540 |  | Кв. 541 |  | Кв. 542 |  | Кв. 543 |  | Кв. 544 |  | Кв. 545 |  | Кв. 546 |  | Кв. 547 |  | Кв. 548 |  | Кв. 549 |  | Кв. 550 |  | Кв. 551 |  | Кв. 552 |  | Кв. 553 |  | Кв. 554 |  | Кв. 555 |  | Кв. 556 |  | Кв. 557 |  | Кв. 558 |  | Кв. 559 |  | Кв. 560 |  | Кв. 561 |  | Кв. 562 |  | Кв. 563 |  | Кв. 564 |  | Кв. 565 |  | Кв. 566 |  | Кв. 567 |  | Кв. 568 |  | Кв. 569 |  | Кв. 570 |  | Кв. 571 |  | Кв. 572 |  | Кв. 573 |  | Кв. 574 |  | Кв. 575 |  | Кв. 576 |  | Кв. 577 |  | Кв. 578 |  | Кв. 579 |  | Кв. 580 |  | Кв. 581 |  | Кв. 582 |  | Кв. 583 |  | Кв. 584 |  | Кв. 585 |  | Кв. 586 |  | Кв. 587 |  | Кв. 588 |  | Кв. 589 |  | Кв. 590 |  | Кв. 591 |  | Кв. 592 |  | Кв. 593 |  | Кв. 594 |  | Кв. 595 |  | Кв. 596 |  | Кв. 597 |  | Кв. 598 |  | Кв. 599 |  | Кв. 600 |  | Кв. 601 |  | Кв. 602 |  | Кв. 603 |  | Кв. 604 |  | Кв. 605 |  | Кв. 606 |  | Кв. 607 |  | Кв. 608 |  | Кв. 609 |  | Кв. 610 |  | Кв. 611 |  | Кв. 612 |  | Кв. 613 |  | Кв. 614 |  | Кв. 615 |  | Кв. 616 |  | Кв. 617 |  | Кв. 618 |  | Кв. 619 |  | Кв. 620 |  | Кв. 621 |  | Кв. 622 |  | Кв. 623 |  | Кв. 624 |  | Кв. 625 |  | Кв. 626 |  | Кв. 627 |  | Кв. 628 |  | Кв. 629 |  | Кв. 630 |  | Кв. 631 |  | Кв. 632 |  | Кв. 633 |  | Кв. 634 |  | Кв. 635 |  | Кв. 636 |  | Кв. 637 |  | Кв. 638 |  | Кв. 639 |  | Кв. 640 |  | Кв. 641 |  | Кв. 642 |  | Кв. 643 |  | Кв. 644 |  | Кв. 645 |  | Кв. 646 |  | Кв. 647 |  | Кв. 648 |  | Кв. 649 |  | Кв. 650 |  | Кв. 651 |  | Кв. 652 |  | Кв. 653 |  | Кв. 654 |  | Кв. 655 |  | Кв. 656 |  | Кв. 657 |  | Кв. 658 |  | Кв. 659 |  | Кв. 660 |  | Кв. 661 |  | Кв. 662 |  | Кв. 663 |  | Кв. 664 |  | Кв. 665 |  | Кв. 666 |  | Кв. 667 |  | Кв. 668 |  | Кв. 669 |  | Кв. 670 |  | Кв. 671 |  | Кв. 672 |  | Кв. 673 |  | Кв. 674 |  | Кв. 675 |  | Кв. 676 |  | Кв. 677 |  | Кв. 678 |  | Кв. 679 |  | Кв. 680 |  | Кв. 681 |  | Кв. 682 |  | Кв. 683 |  | Кв. 684 |  | Кв. 685 |  | Кв. 686 |  | Кв. 687 |  | Кв. 688 |  | Кв. 689 |  | Кв. 690 |  | Кв. 691 |  | Кв. 692 |  | Кв. 693 |  | Кв. 694 |  | Кв. 695 |  | Кв. 696 |  | Кв. 697 |  | Кв. 698 |  | Кв. 699 |  | Кв. 700 |  | Кв. 701 |  | Кв. 702 |  | Кв. 703 |  | Кв. 704 |  | Кв. 705 |  | Кв. 706 |  | Кв. 707 |  | Кв. 708 |  | Кв. 709 |  | Кв. 710 |  | Кв. 711 |  | Кв. 712 |  | Кв. 713 |  | Кв. 714 |  | Кв. 715 |  | Кв. 716 |  | Кв. 717 |  | Кв. 718 |  | Кв. 719 |  | Кв. 720 |  | Кв. 721 |  | Кв. 722 |  | Кв. 723 |  | Кв. 724 |  | Кв. 725 |  | Кв. 726 |  | Кв. 727 |  | Кв. 728 |  | Кв. 729 |  | Кв. 730 |  | Кв. 731 |  | Кв. 732 |  | Кв. 733 |  | Кв. 734 |  | Кв. 735 |  | Кв. 736 |  | Кв. 737 |  | Кв. 738 |  | Кв. 739 |  | Кв. 740 |  | Кв. 741 |  | Кв. 742 |  | Кв. 743 |  | Кв. 744 |  | Кв. 745 |  | Кв. 746 |  | Кв. 747 |  | Кв. 748 |  | Кв. 749 |  | Кв. 750 |  | Кв. 751 |  | Кв. 752 |  | Кв. 753 |  | Кв. 754 |  | Кв. 755 |  | Кв. 756 |  | Кв. 757 |  | Кв. 758 |  | Кв. 759 |  | Кв. 760 |  | Кв. 761 |  | Кв. 762 |  | Кв. 763 |  | Кв. 764 |  | Кв. 765 |  | Кв. 766 |  | Кв. 767 |  | Кв. 768 |  | Кв. 769 |  | Кв. 770 |  | Кв. 771 |  | Кв. 772 |  | Кв. 773 |  | Кв. 774 |  | Кв. 775 |  | Кв. 776 |  | Кв. 777 |  | Кв. 778 |  | Кв. 779 |  | Кв. 780 |  | Кв. 781 |  | Кв. 782 |  | Кв. 783 |  | Кв. 784 |  | Кв. 785 |  | Кв. 786 |  | Кв. 787 |  | Кв. 788 |  | Кв. 789 |  | Кв. 790 |  | Кв. 791 |  | Кв. 792 |  | Кв. 793 |  | Кв. 794 |  | Кв. 795 |  | Кв. 796 |  | Кв. 797 |  | Кв. 798 |  | Кв. 799 |  | Кв. 800 |  | Кв. 801 |  | Кв. 802 |  | Кв. 803 |  | Кв. 804 |  | Кв. 805 |  | Кв. 806 |  | Кв. 807 |  | Кв. 808 |  | Кв. 809 |  | Кв. 810 |  | Кв. 811 |  | Кв. 812 |  | Кв. 813 |  | Кв. 814 |  | Кв. 815 |  | Кв. 816 |  | Кв. 817 |  | Кв. 818 |  | Кв. 819 |  | Кв. 820 |  | Кв. 821 |  | Кв. 822 |  | Кв. 823 |  | Кв. 824 |  | Кв. 825 |  | Кв. 826 |  | Кв. 827 |  | Кв. 828 |  | Кв. 829 |  |
|----------------|-----------|--------------|-----------------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
|----------------|-----------|--------------|-----------------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|

[illegible]