АНОВО "МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом (Сенатом) Университета Протокол № 11 от 30.04.2020

38.03.02

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ** 

Манюшис А.Ю.

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент москва Направленность (профиль): Менеджмент организации

| Кеалификация: Бакалаер                       |  |
|--|--|
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |  |
| Форма обучения: Заочная                      |  |
| Срок получения образования: 4г 6м            |  |

| +   | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|-----|----------|------------------------------------|
| , + | +        | организационно-управленческая      |
| +   | ~        | информационно-аналитическая        |

Год начала подготовки (по учебному плану. 2019

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 7 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. проректора по УМР

/ Починалина Л.Н./

| План Уч            | ебный план ба       | калавриата 'А38.03.02 Менеджмент 2019 МО                                       | 30 (3       | 62203).  | plx', код  | д направ | вления | 38.03.02       | , год на | чала по      | дготовк        | и 2019      |                 |            |              |               |               |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               |  |     |  |                    |                |                 |
|--------------------|---------------------|--|-------------|----------|--|----------|--------|----------------|----------|--------------|----------------|-------------|-----------------|------------|--------------|---------------|---------------|------------------|-----|----------|----------|------|------------------|---------------|---------------|-----|------|------|------|-----------------|---------------|--|-----|--|--------------------|----------------|-----------------|
| -                  | -                   | -  |             | Фор      | ома конт   | роля     |        | 3.             | e.       | -            |                |             | Ито             | о акад.ч   | асов         |               |               | -                |     |          | Cecc     | ия 1 | К                | ypc 1         |               |     | Cecc | ия 2 |      |                 | -             |  |     | Cecci  | ия 1               |                | Kypc 2          |
| Считать<br>в плане | Индекс              | Наименование   | Экза<br>мен | Зачет    | Зачет о<br>оц.                                   | КΠ       | КР     | Экспер<br>тное | Факт     | Часов в з.е. | Экспер<br>тное | По<br>плану | Контакт<br>часы | СР         | Конт<br>роль | Интер<br>часы | Элект<br>часы | з.е. на<br>курсе | Лек | Лаб      | Пр       | СР   | Конт ф<br>роль к | ормы<br>онтр. | Лек           | Лаб | Пр   | СР   | Конт | Формы<br>контр. | з.е. на курсе |  | Лаб | Пр   | CP                 | Конт б         | Формы<br>контр. |
| Блок 1.            | Дисциплины          | (модули)   |             |          |  |          |        |                |          |              |                |             |                 |            |              |               |               |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               |  |     |  |                    |                |                 |
| Базова             | я часть             |  |             |          |  |          |        |                |          |              |                |             | ,               |            |              |               |               |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               |  |     |  |                    |                |                 |
| +                  | Б1.Б.01             | Философия  | 2           |          |  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 95         | 9            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | 3             | 2  |     | 2  | 95                 | 9              | Э               |
| +                  | Б1.Б.02             | История  | 1           |          |  |          |        | 4              | 4        | 36           | 144            | 144         | 6               | 129        | 9            | 4             | 6             | 4                |     |          |          |      |                  |               | 2             |     | 4    | 129  | 9    | Э               |               | <u> </u>   |     | $\longrightarrow$                            |                    |                |                 |
| +                  | Б1.Б.03             | Противодействие коррупции в органах<br>законодательной и исполнительной власти |             |          | 5  |          |        | 2              | 2        | 36           | 72             | 72          | 4               | 64         | 4            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               |  |     | .  |                    |                |                 |
| +                  | Б1.Б.04             | История экономических учений   |             |          | 2  |          |        | 2              | 2        | 36           | 72             | 72          | 4               | 64         | 4            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | 2             |  |     | i T  |                    |                |                 |
| +                  | Б1.Б.05             | Микроэкономика   | 1           |          |  |          |        | 4              | 4        | 36           | 144            | 144         | 6               | 129        | 9            | 6             | 6             | 4                |     |          |          |      |                  |               | 2             |     | 4    | 129  | 9    | Э               |               |  |     | i  |                    |                |                 |
| +                  | Б1.Б.06             | Макроэкономика   | 2           |          |  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 95         | 9            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | 3             | 2  |     | 2  | 95                 | 9              | Э               |
| +                  | Б1.Б.07             | Экономика организации (предприятия)  | 2           |          |  | 2        |        | 4              | 4        | 36           | 144            | 144         | 6               | 129        | 9            | <u>6</u>      | <u>6</u>      |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | 4             | <u> </u>   |     | igspace                                      | $\perp \downarrow$ |                |                 |
|                    | Б1.Б.08             | Иностранный язык   | 2           | 1        | 12   |          |        | 20             | 20       | 36           | 720            | 720         | 24              | 675        | 21           | <u>20</u>     | <u>24</u>     | 10               | 2   |          | 4        | 170  |                  | 3             |               |     | 6    | 170  | 4    | 0               | 10            | <u> </u>   |     | 6  | 206                | 4              | 0               |
|                    | Б1.Б.09             | Русский язык и культура речи   |             | 1        |  |          |        | 4              | 4        | 36           | 144            | 144         | 6               | 134        | 4            | 4             | <u>6</u>      | 4                | 2   |          | 4        | 134  |                  | 3             |               |     |      |      |      |                 |               | <u> </u>   |     | $\longrightarrow$                            |                    |                |                 |
|                    | Б1.Б.10             | Социология   | 2           | 1        |  |          |        | 2              | 2        | 36           | 72             | 72          | 4               | 64         | 4            | 4             | 4             | 2                | 2   |          | 2        | 64   | 4                | 3             |               |     |      |      |      |                 | _             | <u> </u>   |     | $\longrightarrow$                            | $\rightarrow$      | $\rightarrow$  |                 |
| +                  | Б1.Б.11             | Социальная психология  | 2           |          |  |          |        | 4              | 4        | 36           | 144            | 144         | 6               | 129        | 9            | 4             | 6             |                  |     |          |          |      |                  | _             |               |     |      |      |      |                 | 4             | <del>                                     </del> |     | $\leftarrow$                                 | $\dashv$           | $\rightarrow$  | -+              |
| +                  | Б1.Б.12             | Основы самообразования и самоорганизации                                       |             | 2        |  |          |        | 2              | 2        | 36           | 72             | 72          | 4               | 64         | 4            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | 2             |  |     |  |                    |                |                 |
| +                  | Б1.Б.13             | Физическая культура и спорт  |             | 1        |  |          |        | 2              | 2        | 36           | 72             | 72          | 4               | 64         | 4            | 2             | 2             | 2                | 2   |          | 2        | 64   | 4                | 3             |               |     |      |      |      |                 |               |  |     |  |                    |                |                 |
|                    | Б1.Б.14             | Безопасность жизнедеятельности   |             |          | 1  |          |        | 2              | 2        | 36           | 72             | 72          | 6               | 62         | 4            | 2             | <u>6</u>      | 2                | 2   | 2        | 2        | 62   | 4                | 0             |               |     |      |      |      |                 |               | <u> </u>   |     | igspace                                      | $\perp \downarrow$ |                |                 |
|                    | Б1.Б.15             | Правоведение   | 2           |          |  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 6               | 93         | 9            | 4             | <u>6</u>      |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | 3             | 2  | 2   | 2  | 93                 | 9              | Э               |
|                    | Б1.Б.16             | Методы принятия управленческих решений   |             |          | 3  |          |        | 4              | 4        | 36           | 144            | 144         | 6               | 134        | 4            | 4             | <u>6</u>      |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               | <b> </b>   |     | $\vdash$                                     |                    |                |                 |
| -                  | Б1.Б.17<br>Б1.Б.10  | Корпоративная социальная ответственность                                       | 2           |          | 4  |          |        | 3              | 3<br>5   | 36           | 108            | 108         | 4               | 100        | 4            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | -             | <u> </u>   |     | $\longrightarrow$                            | $\rightarrow$      | $\rightarrow$  | -+              |
|                    | Б1.Б.18<br>Б1.Б.19  | Теория менеджмента<br>Организационное поведение                                | 3           |          |  |          |        | 5<br>4         | 4        | 36<br>36     | 180<br>144     | 180<br>144  | 6               | 165<br>129 | 9            | <u>4</u><br>6 | <u>6</u><br>6 |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | 5             |  |     | $\leftarrow$                                 | $\dashv$           | $\rightarrow$  | $\dashv$        |
|                    |                     | Основы информационной культуры и   | ,           |          | l .  |          |        |                |          |              |                |             |                 |            |              | _             |               |                  | _   |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               | $\vdash$   |     | -  | -+                 | -+             | -+              |
| +                  | Б1.Б.20             | информатика  |             |          | 1  |          |        | 2              | 2        | 36           | 72             | 72          | 4               | 64         | 4            | 4             | 4             | 2                | 2   |          | 2        | 64   | 4                | 0             |               |     |      |      |      |                 |               | <u> </u>   |     | ш  |                    |                |                 |
|                    | Б1.Б.21             | Информационные технологии в менеджменте  | 1           |          |  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 95         | 9            | 4             | 4             | 3                |     |          |          |      |                  |               | 2             |     | 2    | 95   | 9    | Э               |               |  |     | <b> </b>                                     |                    |                |                 |
| -                  | Б1.Б.22<br>= 1 = 22 | Бизнес-коммуникации  | 3           |          |  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 95         | 9            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               | <b> </b>   |     | $\vdash$                                     |                    |                |                 |
| -                  | Б1.Б.23<br>Б1.Б.24  | Финансовый менеджмент  | 3           |          | _  |          |        | 5              | 5<br>2   | 36           | 180            | 180         | 6<br>4          | 165        | 9            | 4             | 6             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               | <u> </u>   |     | $\longrightarrow$                            | $\rightarrow$      | $\rightarrow$  | $\rightarrow$   |
|                    | Б1.Б.24<br>Б1.Б.25  | Корпоративные финансы<br>Маркетинг   | 2           |          | 4  |          |        | 3              | 3        | 36<br>36     | 72<br>108      | 72<br>108   | 4               | 64<br>95   | 9            | <u>4</u>      | <u>4</u><br>4 |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | 3             |  |     | $\leftarrow$                                 | $\dashv$           | $\rightarrow$  | $\dashv$        |
|                    | 51.5.26             | Математика   | 11          |          |  |          |        | 7              | 7        | 36           | 252            | 252         | 10              | 224        | 18           | 8             | 10            | 7                | 2   |          | 4        | 129  | 9                | 9             | 2             |     | 2    | 95   | 9    | Э               |               | $\vdash$   |     | -  | -+                 | -+             | -+              |
|                    | Б1.Б.27             | Статистика   |             |          | 2  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 100        | 4            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | 3             | 2  |     | 2  | 100                | 4              | 0               |
| +                  | Б1.Б.ДВ.01          | Элективные дисциплины (модули) по<br>физической культуре и спорту              |             | 3        |  |          |        |                |          |              | 328            | 328         |                 | 324        | 4            |               | -             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      | 108  |      |                 |               |  |     |  |                    |                |                 |
| +                  | Б1.Б.ДВ.01.01       | Общая физическая подготовка (ОФП)  |             | 3        |  |          |        |                |          |              | 328            | 328         |                 | 324        | 4            |               |               |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      | 108  |      |                 |               | <u> </u>   |     | igspace                                      | $\perp \downarrow$ |                |                 |
| -                  | Б1.Б.ДВ.01.02       | Атлетическая гимнастика  |             | 3        | <u> </u>   |          |        |                |          |              | 328            | 328         |                 | 324        | 4            |               |               |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      | 108  |      |                 |               | <u> </u>   |     | $oldsymbol{\sqcup}$                          |                    |                |                 |
| <b>D</b>           |                     |  |             |          |  |          |        | 105            | 105      |              | 4108           | 4108        | 156             | 3744       | 208          | 130           | 154           | 40               | 14  | 2        | 20       | 687  | 33               |               | 8             |     | 18   | 726  | 40   |                 | 42            | 8  | 2   | 14   | 589                | 35             |                 |
| _                  | <b>Б</b> 1.В.01     | Психология управления  |             |          | 3  | Π        |        | 2              | 2        | 36           | 72             | 72          | 4               | 64         | 4            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               | T   |      |      |      |                 |               |  |     |  |                    | $\neg$         |                 |
| -                  | Б1.В.02             | Управление человеческими ресурсами   | 3           | 1        | <u> </u>   | 1        |        | 4              | 4        | 36           | 144            | 144         | 6               | 129        | 9            | 6             | 6             |                  |     |          | -        |      |                  | -+            | $\dashv$      |     |      |      |      |                 |               | $\vdash$   |     | -  | $\dashv$           | -+             | -+              |
|                    | 51.B.03             | Деловая этика  |             | 1        | 2  | 1        |        | 2              | 2        | 36           | 72             | 72          | 4               | 64         | 4            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               | $\dashv$      |     |      |      |      |                 | 2             | 2  |     | 2  | 64                 | 4              | 0               |
|                    | Б1.В.04             | Корпоративное управление   | 4           | 1        | 1  |          |        | 4              | 4        | 36           | 144            | 144         | 6               | 129        | 9            | 6             | 6             |                  |     |          |          |      |                  | 1             |               |     |      |      |      |                 |               |  |     | i  | -                  | $\neg \dagger$ | $\neg \dagger$  |
| +                  | Б1.В.05             | Стратегический менеджмент  | 4           |          |  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 95         | 9            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               |  |     |  |                    |                |                 |
| +                  | 51.B.06             | Организационное проектирование   |             |          | 5  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 100        | 4            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               |  |     |  |                    |                |                 |
|                    | Б1.В.07             | Налоги и налогообложение   |             |          | 5  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 100        | 4            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               | 耳             |     |      |      |      |                 |               | 匚  |     | ┙  | ╜                  | $\Box$         | $\Box$          |
|                    |                     | Управление проектами   | 4           | <u> </u> | <u> </u>   |          | 4      | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 95         | 9            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               | <u> </u>   |     | Щ  |                    |                |                 |
|                    | Б1.В.09             | Управленческий учет  |             | <u> </u> | 3  | <b> </b> |        | 4              | 4        | 36           | 144            | 144         | 6               | 134        | 4            | 6             | 6             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               | <u> </u>   |     | $\longrightarrow$                            | $\longrightarrow$  | <b></b> -↓     |                 |
| +                  | Б1.В.10             | Комплексный экономический анализ   | 4           | 1        | 1  | 1        | 4      | 5              | 5        | 36           | 180            | 180         | 6               | 165        | 9            | <u>6</u>      | <u>6</u>      |                  |     |          |          |      |                  |               | $\rightarrow$ |     |      |      |      |                 |               | <u> </u>   |     | $\vdash$                                     | $\rightarrow$      | $\dashv$       |                 |
| +                  | Б1.В.11             | Теория вероятностей и математическая<br>статистика                             |             | L        | 2  |          |        | 2              | 2        | 36           | 72             | 72          | 4               | 64         | 4            | 2             | 4             |                  |     | L        | <u> </u> |      |                  |               |               |     |      |      | L    |                 | 2             | 2  |     | 2  | 64                 | 4              | 0               |
| +                  | Б1.В.12             | История экономики  |             | 2        |  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 100        | 4            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 | 3             | 2  |     | 2  | 100                | 4              | 3               |
|                    | Б1.В.13             | Бизнес-планирование  | 5           |          |  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 95         | 9            | 4             | 4             |                  |     |          |          |      |                  |               | [             |     |      |      |      |                 |               | <u> </u>   |     | ┙  |                    | [              | [               |
|                    | Б1.В.14             | Бухгалтерский учет   |             | <u> </u> | 3  | <u> </u> |        | 4              | 4        | 36           | 144            | 144         | 6               | 134        | 4            | <u>6</u>      | <u>6</u>      |                  |     | <u> </u> |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               | <u> </u>   |     | $\longrightarrow$                            |                    |                |                 |
|                    | 51.B.15             | Инвестиционный анализ  |             | _        | 4  |          |        | 3              | 3        | 36           | 108            | 108         | 4               | 100        | 4            | 4             | 4             |                  |     | <u> </u> |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               | <u> </u>   |     | —Н   | <b></b> -⊦         |                |                 |
| +                  | Б1.В.16             | Производственный менеджмент  | 4           | 3        | <del>                                     </del> | -        |        | 7              | 7        | 36           | 252            | 252         | 10              | 229        | 13           | 8             | <u>10</u>     |                  |     | <b> </b> |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               | <del></del>                                      |     | $\longrightarrow$                            | $\rightarrow$      | $\rightarrow$  | $\dashv$        |
| +                  | Б1.В.17             | Современные методы менеджмента<br>организации                                  | 4           |          |  |          |        | 6              | 6        | 36           | 216            | 216         | 6               | 201        | 9            | <u>6</u>      | <u>6</u>      |                  |     |          |          |      |                  |               |               |     |      |      |      |                 |               |  |     | <u>.                                    </u> |                    |                |                 |

| Ілан Учє     | бный план б                   | акалавриата 'А38.03.02 Менеджмент 2019 МС  | 30 (3 | 362203)                               | .plx', ко | д напра  | вления   | 38.03.02 | 2, год на | ачала по | одготовк        | и 2019          |          |           |      |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   |                   |   |               |               |
|--------------|-------------------------------|--|-------|---------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------|------|----------|----------|---------|----------|------|-------|------|------|--------|------|-------|----------|-------|------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|---|---------------|---------------|
| -            | -                             | -  |       | Фој                                   | рма кон   | троля    |          | 3        | .e.       | -        |                 |                 | Ито      | го акад.ч | асов |          |          |         | ı        |      | Cecci | 40 1 |      | Курс 1 |      |       | Cocc     | сия 2 |      |        | <del></del>       |                   |                   | Сессия  | . 1           | Ку            |
| Считать      | Индекс                        | Наименование   | Экза  | Зачет                                 | Зачет     | скп      | KP       | Экспер   | Факт      | Часов    | Экспер          | По              | Контакт  | СР        | Конт | Интер    | Элект    | з.е. на | Лек      | Лаб  | Пр    | СР   | Конт | Формы  | Лек  | Лаб   | Пр       | СР    | Конт | Формы  | з.е. на           | Лек               | Лаб               |   |               | Конт Фо       |
| в плане      | индекс                        | Пайненование   | мен   | Janei                                 | оц.       | KII      | Kr       | тное     | Ψακι      | в з.е.   | тное            | плану           | часы     | Cr        | роль | часы     | часы     | курсе   | TIEK     | 71aU | ПР    | Cr   | роль | контр. | TIEK | 7 lau |          | Cr    | роль | контр. | курсе             | TIEK              | 71aU              | ПР  | Cr r          | роль ко       |
| +            | 51.В.ДВ.01                    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1   |       | —                                     | 1         | <u> </u> | -        | 2        | 2         |          | 72              | 72              | 4        | 64        | 4    | 4        | 4        | 2       |          |      |       |      |      |        | 2    |       | 2        | 64    | 4    | 0      |                   |                   |                   | -+  | <b>-</b>      | <u>_</u>      |
| +            | 51.В.ДВ.01.01                 | Предпринимательство  |       | ₩                                     | 1         | <u> </u> |          | 2        | 2         | 36       | 72              | 72              | 4        | 64        | 4    | 4        | 4        | 2       |          |      |       |      |      |        | 2    |       | 2        | 64    | 4    | 0      | $\vdash$          |                   |                   | $\rightarrow$   | <del></del>   | <u>-</u>      |
|              | 51.В.ДВ.01.02                 | Основы бизнеса   |       | ₩                                     | 1         |          |          | 2        | 2         | 36       | 72              | 72              | 4        | 64        | 4    | 4        | 4        | 2       |          |      |       |      |      |        | 2    |       | 2        | 64    | 4    | 0      |                   |                   |                   |   | <u>_</u>      | <u>_</u>      |
| +            | Б1.В.ДВ.02                    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2   |       | ₩                                     | 2         | <u> </u> |          | 3        | 3         |          | 108             | 108             | 4        | 100       | 4    | 4        | 4        |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | 3                 |                   |                   | $\rightarrow$   | <del></del>   | <u>-</u>      |
| +            | Б1.В.ДВ.02.01                 | Основы делопроизводства и документооборот  |       | ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 2         |          |          | 3        | 3         | 36       | 108             | 108             | 4        | 100       | 4    | 4        | 4        |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | 3                 | <b></b>           |                   | $\rightarrow$   | 4             |               |
| -            | 51.В.ДВ.02.02                 | Документирование управленческой<br>деятельности  |       | <u> </u>                              | 2         |          |          | 3        | 3         | 36       | 108             | 108             | 4        | 100       | 4    | 4        | 4        |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | 3                 | 1                 |                   |   | $\perp$       |               |
|              | Б1.В.ДВ.03                    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3   | 3     |                                       |           |          |          | 4        | 4         |          | 144             | 144             | 6        | 129       | 9    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\longrightarrow$ |                   |                   |   | <b>_</b>      |               |
|              | 51.В.ДВ.03.01                 | Электронный бизнес и Интернет-технологии   | 3     |                                       |           |          |          | 4        | 4         | 36       | 144             | 144             | 6        | 129       | 9    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\longrightarrow$ |                   |                   |   | <b>_</b>      |               |
|              | 51.В.ДВ.03.02                 | F 4-F . F F /F .   | 3     |                                       |           |          |          | 4        | 4         | 36       | 144             | 144             | 6        | 129       | 9    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   |                   |   |               |               |
|              | Б1.В.ДВ.04                    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4   |       | ــــــ                                | 3         | <u> </u> |          | 4        | 4         |          | 144             | 144             | 6        | 134       | 4    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          |                   |                   |   |               |               |
| +            | 51.В.ДВ.04.01                 | Инновационный менеджмент   |       | ₩                                     | 3         | -        |          | 4        | 4         | 36       | 144             | 144             | 6        | 134       | 4    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          |                   |                   |   | <b>-</b>      | <u></u>       |
| -            | Б1.В.ДВ.04.02                 | Организация инновационной деятельности   |       | ₩                                     | 3         | <u> </u> | <u> </u> | 4        | 4         | 36       | 144             | 144             | 6        | 134       | 4    | 4        | 6        |         | 1        |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   |                   | $-\!$ | $\dashv$      | <b></b> - -   |
|              | Б1.В.ДВ.05                    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5   | 4     | <del></del>                           |           |          |          | 5        | 5         |          | 180             | 180             | 6        | 165       | 9    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          | <b></b>           |                   |   | <u>_</u>      | <u>_</u>      |
|              | 51.В.ДВ.05.01                 | Финансы, денежное обращение и кредит   | 4     | +-                                    | 1         | 1        | <u> </u> | 5        | 5         | 36       | 180             | 180             | 6        | 165       | 9    | 4        | 6        |         |          |      |       |      |      |        |      |       | <u> </u> |       |      |        | $\longrightarrow$ |                   |                   |   | _             | $-\!\!\!\!+$  |
|              | 51.В.ДВ.05.02                 | Финансовые рынки и институты   | 4     | <del></del>                           |           |          |          | 5        | 5         | 36       | 180             | 180             | 6        | 165       | 9    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          | <b></b>           |                   |   | <u>_</u>      | <u>_</u>      |
| +            | 51.В.ДВ.06                    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6   |       | ₩                                     | 3         | -        |          | 4        | 4         |          | 144             | 144             | 6        | 134       | 4    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          |                   |                   |   | <b>-</b>      | <u></u>       |
|              | Б1.В.ДВ.06.01                 | Антикризисное управление   |       | ₩                                     | 3         | -        |          | 4        | 4         | 36       | 144             | 144             | 6        | 134       | 4    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          |                   |                   |   | <b>-</b>      | <u></u>       |
|              | 51.В.ДВ.06.02                 | •  |       | ــــــ                                | 3         | <u> </u> |          | 4        | 4         | 36       | 144             | 144             | 6        | 134       | 4    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          |                   |                   |   |               |               |
| +            | Б1.В.ДВ.07                    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7   | 4     | ــــــ                                | <u> </u>  | <u> </u> |          | 4        | 4         |          | 144             | 144             | 6        | 129       | 9    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          |                   |                   |   |               |               |
| +            | 51.В.ДВ.07.01                 | Моделирование экономических процессов  | 4     | ₩                                     | <u> </u>  | -        |          | 4        | 4         | 36       | 144             | 144             | 6        | 129       | 9    | 4        | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          |                   |                   |   | <b>-</b>      | <u></u>       |
| -            | Б1.В.ДВ.07.02                 | Основы математического моделирования<br>социально-экономических процессов                                | 4     | <u> </u>                              |           |          |          | 4        | 4         | 36       | 144             | 144             | 6        | 129       | 9    | <u>4</u> | <u>6</u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   |                   |   | $\perp$       | $\perp$       |
|              | 51.В.ДВ.08                    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8   |       | ــــــ                                | 4         | <u> </u> |          | 3        | 3         |          | 108             | 108             | 4        | 100       | 4    |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          |                   |                   |   |               |               |
|              | 51.В.ДВ.08.01                 | Логистика  |       |                                       | 4         |          |          | 3        | 3         | 36       | 108             | 108             | 4        | 100       | 4    |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   |                   |   |               |               |
| -            | 51.В.ДВ.08.02                 | Управление цепями поставок   |       | <u> Ш</u>                             | 4         | <u> </u> |          | 3        | 3         | 36       | 108             | 108             | 4        | 100       | 4    |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          |                   |                   |   |               |               |
|              |                               |  |       |                                       |           |          |          | 90       | 90        |          | 3240            |                 | 128      | 2953      | 159  | 110      | 124      | 2       | <b>.</b> | _    |       |      |      |        | 2    |       | 2        | 64    | 4    |        | 10                | 6                 |                   | _   |               | 12            |
|              | •                             |  |       |                                       |           |          |          | 195      | 195       |          | 7348            | 7348            | 284      | 6697      | 367  | 240      | 278      | 42      | 14       | 2    | 20    | 687  | 33   |        | 10   |       | 20       | 790   | 44   |        | 52                | 14                | 2                 | 20  | 817           | 47            |
|              | Трактики<br>Івная часть       |  |       | _                                     |           |          |          |          |           |          |                 |                 |          |           |      |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | _                 |                   | _                 |   | _             |               |
|              | 52.B.01                       | Учебная практика   | I     | -                                     | 123       | T        | Т        | 18       | 18        | Π        | 648             | 648             | 6        | 630       | 12   |          | l e      | 6       | П        |      |       |      | 1    |        | 2    |       | 1        | 210   | 4    | 0      | 6                 | -                 | $\overline{}$     | -   | $\overline{}$ | $\overline{}$ |
|              | 52.B.01.01(Y)                 | Практика по получению первичных  |       | 1                                     | 123       |          |          | 18       | 18        | 36       | 648             | 648             | 6        | 630       | 12   |          |          | 6       |          |      |       |      |      |        | 2    |       |          | 210   | 4    | 0      | 6                 |                   |                   | _   | $\pm$         | +             |
|              |                               | профессиональных умений и навыков  |       | +                                     |           | 1        |          |          | -         |          |                 |                 |          |           |      | <u> </u> | <u> </u> |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\vdash$          | $\longrightarrow$ | $\longrightarrow$ | -+  | -+            | -+            |
|              | 52.B.02                       | Производственная практика Практика по получению профессиональных   |       | $\vdash$                              | 45        |          |          | 18       | 18        |          | 648             | 648             | 4        | 636       | 8    |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   | $\overline{}$     | $\longrightarrow$ | $\dashv$  | +             | $\dashv$      |
|              | 52.B.02.01(Π)                 | умений и опыта профессиональной<br>деятельности  |       | <u> </u>                              | 4         |          |          | 6        | 6         | 36       | 216             | 216             | 2        | 210       | 4    |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   | 1                 |                   |   | $\perp$       |               |
| +            | 52.B.02.02(Π)                 | Преддипломная практика   |       | <u> Ш</u>                             | 5         | <u> </u> |          | 12       | 12        | 36       | 432             | 432             | 2        | 426       | 4    |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | lacksquare        |                   |                   |   | _             |               |
|              |                               |  |       |                                       |           |          |          | 36       | 36        |          | 1296            | 1296            | 10       | 1266      | 20   |          |          | 6       |          |      |       |      |      |        | 2    |       |          | 210   | 4    |        | 6                 |                   |                   |   | _             |               |
|              | -                             |  |       |                                       |           |          |          | 36       | 36        |          | 1296            | 1296            | 10       | 1266      | 20   |          |          | 6       |          |      |       |      |      |        | 2    |       |          | 210   | 4    |        | 6                 |                   |                   |   |               |               |
|              |                               | нная итоговая аттестация   |       |                                       |           |          |          |          |           |          |                 |                 |          |           |      |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   |                   |   |               |               |
| Базовая      | часть                         | I  |       | _                                     |           |          |          |          |           |          |                 |                 |          |           |      |          |          |         | 1 1      |      | ı     |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   |                   |   |               |               |
| +            | 53.Б.01(Д)                    | Защита выпускной квалификационной работы,<br>включая подготовку к процедуре защиты и<br>процедуру защиты |       |                                       |           |          |          | 9        | 9         | 36       | 324             | 324             | 4        | 320       |      |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   |                   |   |               |               |
|              |                               | 1  |       | _                                     | 1         | 1        |          | 9        | 9         |          | 324             | 324             | 4        | 320       |      |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\longrightarrow$ |                   | $\rightarrow$     | _   | $\rightarrow$ | $\rightarrow$ |
|              |                               |  |       |                                       |           |          |          | 9        | 9         |          | 324             | 324             | 4        | 320       |      |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | $\overline{}$     |                   | -                 | -+  | $\dashv$      | +             |
|              | культативы                    |  |       |                                       |           |          |          |          |           |          |                 |                 | <u> </u> |           |      |          |          |         |          |      |       |      | _    |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   | $\rightarrow$     |   | -             | _             |
| рТД.Ф≈       | .,                            |  |       |                                       |           |          |          |          |           |          |                 |                 |          |           |      |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   |                   |   |               |               |
|              | вная часть                    |  |       |                                       |           |          |          |          |           |          |                 |                 |          |           |      |          |          |         |          | _    |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | -                 | -                 | -                 |   | $\overline{}$ | $\overline{}$ |
| Вариати      | <b>вная часть</b><br>ФТД.В.01 | Управленческие решения   |       | 4                                     | 1         |          |          | 2        | 2         | 36       | 72              | 72              | 4        | 64        | 4    |          | l .      |         | 1 1      |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        | ۱ ۱               | '                 | J                 |   |               |               |
| Вариати<br>+ | ФТД.В.01                      | F  |       | 4                                     |           |          |          | 2        | 2         | 36<br>36 | 72<br>72        | 72<br>72        | 4        | 64<br>64  | 4    |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   | 1                 | $\dashv$          | <b>'+</b>   | +             | +             |
| Вариати<br>+ |                               | Управленческие решения<br>Маркетинговое планирование   |       |                                       |           |          |          |          |           | _        | 72<br>72<br>144 | 72<br>72<br>144 |          |           |      |          |          |         |          |      |       |      |      |        |      |       |          |       |      |        |                   |                   |                   | #   | _             |               |

| План Уч | ебный | план  | бакала | вриата | 'A38.0          | 3.02 M€                    | Менеджмент 2019 МО ЗО (362203).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2019 Курс 3 Курс 4 |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|---------|-------|-------|--------|--------|-----------------|----------------------------|---|-----|----------|-----|----------|-----------------|----------|-----|----------|------------|----------|----------------------------|--------|-----|-----|----|-----|--------------|--------|-----|-----|----|----------|----------|----------|----------|----------|-----|----------|-------------------|------|-----------------|----------|----------|----------|----------|------------------|------------------------------|--|
|         |       | Cecci | ия 2   |        |                 | Курс 3 - Сессия 1 Сессия 2 |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          | Курс 4 - Сессия 1 Сессия 2 |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          | Закрег<br>ленная |                              |  |
|         |       |       |        | Конт   | Формы           | 2 A H2                     |   |     |          |     | Конт     | Форми           |          |     |          |            | Конт     | Формы                      | 2 A U2 |     |     |    |     | Коит         | Формы  |     |     |    |          | Конт     | Форми    | з.е. на  |          |     |          |                   | Конт | Формы           |          |          |          |          | Конт             | Формы                        |  |
| Лек .   | Лаб   | Пр    | CP     | роль   | Формы<br>контр. | з.е. на<br>курсе           | Лек   | Лаб | Пр       | CP  | роль     | Формь<br>контр. | Лек      | Лаб | Пр       | CP         | роль     | контр.                     | курсе  | Лек | Лаб | Пр | CP  | Конт<br>роль | контр. | Лек | Лаб | Пр | CP       | роль     | контр.   | курсе    | Лек      | Лаб | Пр       | CP                | роль | Формы<br>контр. | Лек      | Лаб      | Пр       | CP       | роль             | Формы<br>контр.              | Код  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | igsquare                     | <u> </u>   |
| 2       |       | 2     | 100    | 4      | 0               |                            |   |     | ļ        |     |          |                 |          |     |          | ļ          |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    | ļ        |          | ļ        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | igspace                      | ऻ—   |
| 2       |       | 2     | 100    | 4      | 0               |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              | 1  |
| 2       |       | 2     | 100    | 4      | 0               |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
| -       |       | _     | 100    |        |                 | 4                          |   |     |          | -   |          |                 | 2        |     | 4        | 129        | 9        | э                          |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $\vdash \vdash$              | ₩  |
| -       |       |       |        |        |                 | 4                          |   |     |          |     |          |                 | 2        |     | 4        | 129        | 9        | э                          |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $\vdash \vdash$              | $\vdash$   |
| -       |       |       |        |        |                 | 4                          |   |     |          | 1   |          |                 | 2        |     | 4        | 129        |          | Э                          |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $\vdash \vdash$              |  |
|         |       |       |        |        |                 | 4                          | 2   |     | 4        | 134 | 4        | o               |          |     |          |            | _        |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | М                            |  |
|         |       |       |        |        |                 | 4                          | 2   |     | 4        | 134 | 4        | 0               |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 | 4                          | 2   |     | 4        | 134 | 4        | 0               |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            | 5      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 4  |          |          | э        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     | ļ        |     |          |                 |          |     |          | ļ          |          |                            | 5      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 4  | 165      | 9        | Э        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | —'                           | Ь_   |
|         |       |       |        |        |                 |                            | <u> </u>  |     | <u> </u> | 1   | <u> </u> |                 | <u> </u> |     | <u> </u> |            | <u> </u> | <u> </u>                   | 5      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 4  | 165      | 9        | Э        |          | <u> </u> | 1   | <u> </u> | 1                 |      | <u> </u>        | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> |                  | —'                           | <u> </u>   |
| -       |       |       |        |        |                 | 4                          |   |     |          |     |          |                 | 2        |     | 4        | <b>134</b> | 4        | 0                          |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $\vdash \vdash \vdash$       | <del></del>                                      |
| -+      |       |       |        |        |                 | 4                          |   |     |          |     |          |                 | 2        |     | 4        | 134        | 4        | 0                          |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $\vdash \vdash$              | <del>                                     </del> |
| -       |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     | <u> </u> | 151        |          |                            | 4      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 4  | 129      | 9        | э        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $\vdash$                     |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            | 4      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 4  | 129      | 9        | э        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            | 4      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 4  | 129      | 9        | э        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     | -        | -   |          |                 |          |     |          | -          |          |                            | 3      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 2  | 100      | 4        | 0        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $\vdash \vdash$              | $\vdash$   |
| -       |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          | 1   |          |                 |          |     |          |            |          |                            | 3      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 2  | 100      | 4        | 0        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $\vdash \vdash$              | $\vdash$   |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            | 3      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 2  |          | 4        | 0        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | М                            |  |
| 2       |       | 2     | 100    | 4      |                 | 30                         | 8   |     | 14       | 461 | 21       |                 | 8        |     | 16       | 531        | 21       |                            | 39     | 12  |     | 16 | 715 | 49           |        | 8   |     | 14 | 559      | 31       |          | 9        | 6        |     | 6        | 295               | 17   |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
| 14      |       | 26    | 983    | 57     |                 | 46                         | 14  |     | 24       | 819 | 43       |                 | 10       |     | 20       | 804        | 34       |                            | 44     | 14  |     | 18 | 779 | 53           |        | 10  |     | 16 | 659      | 35       |          | 11       | 8        |     | 8        | 359               | 21   |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
| 2       |       | Т     | 210    | 4      | _               | 6                          | ı   |     | I        | Т   |          |                 | 2        |     | ı        | 210        | 4        | 0                          | 1      |     | -   |    |     |              |        |     |     |    | I        |          | I        |          | ı        | 1   |          | ı                 |      |                 | ı        | ı        | 1        | Ι        |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        | 0               |                            |   |     |          |     |          |                 | 1        |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $\vdash \vdash$              | <del>                                     </del> |
| 2       |       |       | 210    | 4      | 0               | 6                          |   |     |          |     |          |                 | 2        |     |          | 210        | 4        | 0                          |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | igsquare                     | <u> </u>   |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     | ļ        |     |          |                 |          |     |          | ļ          |          |                            | 6      |     |     |    |     |              |        | 2   |     |    | 210      | 4        | 0        | 12       | 2        |     |          | 426               | 4    | 0               |          |          |          |          |                  | —'                           | <u> </u>   |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            | 6      |     |     |    |     |              |        | 2   |     |    | 210      | 4        | o        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | l '                          | 1  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     | <u> </u> | 1   |          |                 |          |     |          | <u> </u>   |          | -                          |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    | <u> </u> | -        | <u> </u> |          | <u> </u> |     | -        |                   |      |                 |          | -        |          | -        |                  | —'                           | ₩  |
| 2       |       |       | 210    | 4      |                 | _                          |   |     |          |     |          |                 | 2        |     |          | 210        | 4        |                            | 6      |     |     |    |     |              |        | 2   |     |    | 210      | 4        |          | 12<br>12 | 2<br>2   |     |          | 426<br><i>426</i> |      | 0               |          |          |          |          |                  | $igwdapsilon^{\prime\prime}$ | -  |
| 2       | +     |       | 210    |        |                 | 6<br>6                     |   |     |          |     |          |                 | 2        |     |          | 210        |          |                            | 6      |     |     |    |     |              |        | 2   |     |    | 210      |          |          | 12       |          | _   |          | 426<br>426        |      |                 |          |          |          |          |                  | $\overline{}$                |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     | _        | _   | _        |                 |          |     |          |            |          |                            | L –    |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          | _        |          |          | _   |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          | 9        | 4        |     |          | 320               |      |                 |          |          |          |          |                  |                              | l  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          | 9        | 4        |     |          | 320               |      |                 |          |          |          |          |                  | $\vdash \vdash$              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          | 9        | 4        |     |          | 320               |      |                 |          |          |          |          |                  | -                            |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    |          |          |          |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  |                              |  |
|         |       |       |        |        |                 |                            |   |     |          |     |          |                 |          |     |          |            |          |                            | 2      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 2  | 64       | 4        | 3        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $igsqcup^{7}$                | <u> </u>   |
|         |       |       |        |        |                 | 2                          | <u> </u>  |     | <u> </u> | 1   |          |                 | 2        |     | 2        | 64         | 4        | 3                          |        |     |     |    |     |              |        |     |     |    | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> |          |          | 1   | <u> </u> | 1                 |      | 1               | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | ļ        |                  | igsquare                     | <u> </u>   |
| _       |       |       |        |        |                 | 2                          |   |     | -        |     |          |                 | 2        |     | 2        | 64<br>64   | 4        |                            | 2      |     |     |    |     |              |        | 2   |     | 2  | 64<br>64 | 4        | -        |          |          |     |          |                   |      |                 |          |          |          |          |                  | $igwdapsilon^{\prime}$       | -  |
|         |       |       |        |        |                 |                            | <u> </u>  |     |          |     |          |                 |          |     |          | 04         | 4        |                            | 2      |     |     |    |     |              |        | 2   |     |    | 04       | 4        |          |          |          |     |          |                   |      |                 | <u> </u> |          | 1        |          |                  | ш                            |  |