

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Нариманова Гуфана Нурлабековна

Должность: И.о. проректора по учебной работе и международной деятельности

Дата подписания: 28.05.2025 16:11:34

Уникальный программный ключ:

План одобрен Ученым советом ТМСУРа

Протокол № 10 от 11.12.2024

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР и МД \_\_\_\_\_ Сенченко П.В.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Экономика

Профиль: Бухгалтерский учет и цифровая аналитика

Кафедра: Экономики

Факультет: дистанционного обучения

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Срок получения образования: 5 л.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08     | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА                                                                                           |
| 08.002 | БУХГАЛТЕР                                                                                                     |
| 08.008 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ                                                                    |
| 08.023 | АУДИТОР                                                                                                       |
| 08.036 | СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ                                                              |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | аналитический                            |
| -        | научно-исследовательский                 |
| -        | финансовый                               |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ \_\_\_\_\_ / Лариошина И.А./

Начальник УО \_\_\_\_\_ / Сотириади И.Г./

И.о. декана \_\_\_\_\_ / Черкашина И.П./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Цибульникова В.Ю./

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / Шимко Н.В./

|                                                          |                  |            | Формы пром. атт.                                                                 |       |             |    |        | з.е.        |        | Итого акад.часов |          |                  |      |     |           |            | Курс 1     |            | Курс 2     |            | Курс 3     |            | Курс 4     |            | Курс 5     |            | Закрепленная кафедра |              |                                                          |                                  |                        |           |           |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|--------|-------------|--------|------------------|----------|------------------|------|-----|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|--------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
|                                                          |                  |            | Экза мен                                                                         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Эксперт ное | Факт   | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб.       | Ауд. | СР  | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | Семест р 9 | Семест р А |                      |              |                                                          |                                  |                        |           |           |
| -                                                        | Счита ть в плане | Индекс     | Наименование                                                                     |       |             |    |        | Экспа       | Факт   | Экспа            | По       | Конт.            | Ауд. | СР  | Конт      | Пр.        | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | з.е.       | Код                  | Наименование |                                                          |                                  |                        |           |           |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |                  |            |                                                                                  |       |             |    |        |             | 207    | 207              | 7452     | 7452             | 824  | 812 | 6160      | 468        |            | 22         | 27         | 23         | 22         | 25         | 23         | 23         | 24         | 18         |                      |              |                                                          |                                  |                        |           |           |
| Обязательная часть                                       |                  |            |                                                                                  |       |             |    |        |             | 118    | 118              | 4248     | 4248             | 498  | 490 | 3426      | 324        |            | 22         | 23         | 17         | 14         | 8          | 16         | 16         | 2          |            |                      |              |                                                          |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.01    | Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)                                      |       |             |    |        |             | 1123   | 112457           |          | 1111223457       | 28   | 28  | 1008      | 1008       | 152        | 152        | 856        |            |            |            | 3          |            |            |            |                      |              |                                                          |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.01.01 | Иностранный язык                                                                 |       |             |    |        |             | 13     | 24               |          | 1234             | 11   | 11  | 396       | 396        | 38         | 38         | 358        |            |            |            |            |            |            |            |                      | 20           | Иностранного языка                                       |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.01.02 | История России                                                                   |       |             |    |        |             |        | 1                |          | 1                | 4    | 4   | 144       | 144        | 58         | 58         | 86         |            |            |            |            |            |            |            |                      | 18           | Истории и социальной работы                              |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.01.03 | Деловые коммуникации                                                             |       |             |    |        |             | 1      |                  |          | 1                | 2    | 2   | 72        | 72         | 8          | 8          | 64         |            |            |            |            |            |            |            |                      | 9            | Экономики                                                |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.01.04 | Философия                                                                        |       |             |    |        |             |        | 5                |          | 5                | 3    | 3   | 108       | 108        | 10         | 10         | 98         |            |            |            | 3          |            |            |            |                      | 19           | Философии и социологии                                   |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.01.05 | Безопасность жизнедеятельности                                                   |       |             |    |        |             |        | 7                |          | 7                | 3    | 3   | 108       | 108        | 14         | 14         | 94         |            |            |            | 3          |            |            |            |                      | 29           | Радиозлектронных технологий и экологического мониторинга |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.01.06 | Проектирование индивидуальной траектории развития                                |       |             |    |        |             | 2      |                  |          | 2                | 3    | 3   | 108       | 108        | 10         | 10         | 98         |            |            |            |            |            |            |            |                      | 9            | Экономики                                                |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.01.07 | Основы российской государственности                                              |       |             |    |        |             |        | 1                |          | 1                | 2    | 2   | 72        | 72         | 14         | 14         | 58         |            |            |            |            |            |            |            |                      | 19           | Философии и социологии                                   |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.02    | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS) |       |             |    |        | 12          | 13     | 12               |          | 11112223         | 25   | 25  | 900       | 900        | 92         | 92         | 736        | 72         |            |            |            |            |            |            |                      |              |                                                          |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.02.01 | Микроэкономика                                                                   |       |             |    |        | 1           |        |                  |          | 1                | 4    | 4   | 144       | 144        | 10         | 10         | 98         | 36         |            |            |            |            |            |            |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.02.02 | Макроэкономика                                                                   |       |             |    |        | 2           |        |                  |          | 2                | 6    | 6   | 216       | 216        | 18         | 18         | 162        | 36         |            |            |            |            |            |            |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.02.03 | Математика                                                                       |       |             |    |        |             | 1      |                  |          | 1                | 4    | 4   | 144       | 144        | 14         | 14         | 130        |            |            |            |            |            |            |            |                      |              | 32                                                       | Технологий электронного обучения |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.02.04 | Основы высшей математики                                                         |       |             |    |        |             |        | 2                |          | 22               | 4    | 4   | 144       | 144        | 16         | 16         | 128        |            |            |            | 4          |            |            |            |                      | 32           | Технологий электронного обучения                         |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.02.05 | Основы информационных технологий                                                 |       |             |    |        |             |        | 1                |          | 11               | 4    | 4   | 144       | 144        | 24         | 24         | 120        |            |            |            |            |            |            |            |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.02.06 | Менеджмент                                                                       |       |             |    |        |             | 3      |                  |          | 3                | 3    | 3   | 108       | 108        | 10         | 10         | 98         |            |            |            | 3          |            |            |            |                      |              | 10                                                       | Менеджмента                      |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                          |       |             |    |        | 2356777     | 346667 | 44               | 38       | 2334444566667777 | 63   | 63  | 2268      | 2268       | 246        | 238        | 1770       | 252        |            |            |            |            |            |            |                      |              |                                                          |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.01 | Финансы                                                                          |       |             |    |        | 3           |        |                  |          | 3                | 5    | 5   | 180       | 180        | 20         | 20         | 124        | 36         |            |            |            |            |            |            |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.02 | Экономика предприятия                                                            |       |             |    |        | 2           |        |                  |          | 3                | 2    | 8   | 8         | 288        | 288        | 32         | 28         | 220        | 36         |            |            |            |            |            |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.03 | Налоги и налогообложение                                                         |       |             |    |        |             | 3      | 4                |          | 34               | 6    | 6   | 216       | 216        | 26         | 26         | 190        |            |            |            |            |            |            |            |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.04 | Финансовая аналитика в банковской и инвестиционной деятельности                  |       |             |    |        |             |        | 4                |          | 44               | 4    | 4   | 144       | 144        | 20         | 20         | 124        |            |            |            |            |            |            |            |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.05 | Бухгалтерский учет и анализ                                                      |       |             |    |        | 5           | 4      |                  |          | 45               | 9    | 9   | 324       | 324        | 34         | 34         | 254        | 36         |            |            |            |            | 4          | 5          |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.06 | Денежное обращение и кредит                                                      |       |             |    |        | 6           |        |                  |          | 6                | 4    | 4   | 144       | 144        | 16         | 16         | 92         | 36         |            |            |            |            |            |            |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.07 | Основы анализа данных в экономике                                                |       |             |    |        | 7           | 6      |                  |          | 67               | 7    | 7   | 252       | 252        | 20         | 20         | 196        | 36         |            |            |            |            |            |            | 3                    | 4            |                                                          | 9                                | Экономики              |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.08 | Цифровые технологии в экономике                                                  |       |             |    |        |             | 6      |                  |          | 6                | 4    | 4   | 144       | 144        | 14         | 14         | 130        |            |            |            |            |            |            |            |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.09 | Финансовый менеджмент                                                            |       |             |    |        | 7           |        |                  |          | 7                | 3    | 3   | 108       | 108        | 12         | 12         | 60         | 36         |            |            |            |            |            |            | 3                    |              |                                                          | 9                                | Экономики              |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.10 | Финансовый менеджмент (бизнес-курс практикум)                                    |       |             |    |        |             | 7      |                  |          | 7                | 2    | 2   | 72        | 72         | 10         | 10         | 62         |            |            |            |            |            |            |            | 2                    |              |                                                          | 9                                | Экономики              |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.11 | Управленческий учет                                                              |       |             |    |        |             | 6      |                  |          | 6                | 5    | 5   | 180       | 180        | 22         | 22         | 158        |            |            |            |            |            |            |            | 5                    |              |                                                          | 9                                | Экономики              |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.03.12 | Экономический анализ                                                             |       |             |    |        | 7           |        |                  | 8        | 7                | 6    | 6   | 216       | 216        | 20         | 16         | 160        | 36         |            |            |            |            |            |            | 4                    | 2            |                                                          |                                  | 9                      | Экономики |           |
|                                                          | +                | Б1.О.04    | Модуль физической культуры и спорта                                              |       |             |    |        |             | 2      |                  |          | 2                | 2    | 2   | 72        | 72         | 8          | 8          | 64         |            |            |            |            |            |            |            |                      |              |                                                          |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.О.04.01 | Физическая культура и спорт                                                      |       |             |    |        |             | 2      |                  |          | 2                | 2    | 2   | 72        | 72         | 8          | 8          | 64         |            |            |            |            |            |            |            |                      |              |                                                          | 21                               | Физвоспитания и спорта |           |           |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                  |            |                                                                                  |       |             |    |        |             | 89     | 89               | 3204     | 3204             | 326  | 322 | 2734      | 144        |            | 4          | 6          | 8          | 17         | 7          | 7          | 22         | 18         |            |                      |              |                                                          |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.В.01    | Модуль направленности (профиля) (major)                                          |       |             |    |        | 58          | 244588 | 8                | 9        | 244558888        | 35   | 35  | 1260      | 1260       | 130        | 126        | 1058       | 72         |            |            |            |            |            |            | 15                   | 2            |                                                          |                                  |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.В.01.01 | Введение в профессию                                                             |       |             |    |        |             | 2      |                  |          | 2                | 2    | 2   | 72        | 72         | 8          | 8          | 64         |            |            |            |            |            |            |            |                      |              | 9                                                        | Экономики                        |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.В.01.02 | Маркетинг                                                                        |       |             |    |        |             | 4      |                  |          | 4                | 4    | 4   | 144       | 144        | 14         | 14         | 130        |            |            |            |            |            |            |            |                      |              | 10                                                       | Менеджмента                      |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.В.01.03 | Управление рисками и страхование                                                 |       |             |    |        |             | 8      |                  |          | 8                | 4    | 4   | 144       | 144        | 14         | 14         | 130        |            |            |            |            |            |            |            | 4                    |              |                                                          | 9                                | Экономики              |           |           |
|                                                          | +                | Б1.В.01.04 | Цифровая экономика и трансформация бизнеса                                       |       |             |    |        |             | 5      |                  |          | 5                | 4    | 4   | 144       | 144        | 16         | 16         | 128        |            |            |            |            | 4          |            |            |                      |              |                                                          | 9                                | Экономики              |           |           |
|                                                          | +                | Б1.В.01.05 | Бухгалтерское дело                                                               |       |             |    |        | 5           |        |                  |          | 5                | 4    | 4   | 144       | 144        | 10         | 10         | 98         | 36         |            |            |            |            |            |            |                      |              |                                                          | 9                                | Экономики              |           |           |
|                                                          | +                | Б1.В.01.06 | Финансовое право                                                                 |       |             |    |        |             | 4      |                  |          | 4                | 4    | 4   | 144       | 144        | 18         | 18         | 126        |            |            |            |            |            |            |            |                      |              |                                                          | 9                                | Экономики              |           |           |
|                                                          | +                | Б1.В.01.07 | Бухгалтерская финансовая отчетность                                              |       |             |    |        |             |        | 8                |          | 8                | 3    | 3   | 108       | 108        | 16         | 16         | 92         |            |            |            |            |            |            |            | 3                    |              |                                                          | 9                                | Экономики              |           |           |
|                                                          | +                | Б1.В.01.08 | Международные стандарты учета и отчетности                                       |       |             |    |        |             | 8      |                  |          | 8                | 4    | 4   | 144       | 144        | 14         | 14         | 130        |            |            |            |            |            |            |            |                      | 4            |                                                          |                                  | 9                      | Экономики |           |
|                                                          | +                | Б1.В.01.09 | Аудит                                                                            |       |             |    |        | 8           |        |                  | 9        | 8                | 6    | 6   | 216       | 216        | 20         | 16         | 160        | 36         |            |            |            |            |            |            | 4                    | 2            |                                                          |                                  | 9                      | Экономики |           |
|                                                          | +                | Б1.В.02    | Модуль развития квалификации                                                     |       |             |    |        | 59          | 67999  | 89               |          | 567899999        | 31   | 31  | 1116      | 1116       | 108        | 108        | 936        | 72         |            |            |            |            |            | 5          | 3                    | 3            | 4                                                        | 16                               |                        |           |           |
|                                                          | +                | Б1.В.02.01 | Управление закупочной деятельностью                                              |       |             |    |        |             |        | 8                |          | 8                | 4    | 4   | 144       | 144        | 14         | 14         | 130        |            |            |            |            |            |            |            |                      | 4            |                                                          |                                  | 9                      | Экономики |           |
|                                                          | +                | Б1.В.02.02 | Моделирование и анализ бизнес-процессов                                          |       |             |    |        | 5           |        |                  |          | 5                | 5    | 5   | 180       | 180        | 14         | 14         | 130        | 36         |            |            |            |            |            |            | 5                    |              |                                                          |                                  | 9                      | Экономики |           |
|                                                          | +                | Б1.В.02.03 | Налоговое планирование и налоговый учет                                          |       |             |    |        |             | 6      |                  |          | 6                | 3    | 3   | 108       | 108        | 16         | 16         | 92         |            |            |            |            |            |            |            |                      | 3            |                                                          |                                  | 9                      | Экономики |           |
|                                                          | +                | Б1.В.02.04 | Искусственный интеллект и финансовые технологии                                  |       |             |    |        |             | 9      |                  |          | 9                | 2    | 2   | 72        | 72         | 8          | 8          | 64         |            |            |            |            |            |            |            |                      |              | 2                                                        |                                  |                        | 9         | Экономики |
|                                                          | +                | Б1.В.02.05 | Оценка бизнеса                                                                   |       |             |    |        |             |        | 9                |          | 9                | 4    | 4   | 144       | 144        | 14         | 14         | 130        |            |            |            |            |            |            |            |                      |              | 4                                                        |                                  |                        | 9         | Экономики |

|                                                          |   |                  |                                                                             |   |    |       |  |         |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |  |   |   |   |   |   |    |           |                             |
|----------------------------------------------------------|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|--|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|---|---|---|---|---|----|-----------|-----------------------------|
|                                                          | + | Б1.В.02.06       | Информационные системы в экономике                                          |   | 7  |       |  | 7       | 3   | 3  | 108 | 108 | 10  | 10  | 98  |     |     |     |   |  |   |   |   | 3 |   | 9  | Экономики |                             |
|                                                          | + | Б1.В.02.07       | Бизнес-аналитика                                                            | 9 |    |       |  | 9       | 3   | 3  | 108 | 108 | 8   | 8   | 64  | 36  |     |     |   |  |   |   |   |   | 3 |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | Б1.В.02.08       | Учет в бюджетных организациях                                               |   | 9  |       |  | 9       | 3   | 3  | 108 | 108 | 10  | 10  | 98  |     |     |     |   |  |   |   |   |   | 3 |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | Б1.В.02.09       | Отраслевой бухгалтерский учет                                               |   | 9  |       |  | 9       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   |   |   | 4 |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | Б1.В.03          | Модуль проектной деятельности (minor)                                       |   | 23 | 35678 |  | 2335678 | 23  | 23 | 828 | 828 | 88  | 88  | 740 |     |     | 2   | 6 |  | 4 | 4 | 4 | 3 |   |    |           |                             |
|                                                          | + | Б1.В.03.01       | Основы проектной деятельности                                               |   | 23 |       |  | 23      | 4   | 4  | 144 | 144 | 16  | 16  | 128 |     |     | 2   | 2 |  |   |   |   |   |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | Б1.В.03.ДВ.01    | Модуль проектной деятельности (по выбору-1)                                 |   |    | 3     |  | 3       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     | 4 |  |   |   |   |   |   |    |           |                             |
|                                                          | - | Б1.В.03.ДВ.01.01 | Проектная деятельность (ГПО-1)                                              |   |    | 3     |  | 3       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     | 4 |  |   |   |   |   |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | - | Б1.В.03.ДВ.01.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-1)                                       |   |    | 3     |  | 3       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     | 4 |  |   |   |   |   |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | Б1.В.03.ДВ.01.03 | Электронный документооборот                                                 |   |    | 3     |  | 3       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     | 4 |  |   |   |   |   |   |    | 10        | Менеджмента                 |
| ♿                                                        | - | Б1.В.03.ДВ.01.04 | Социальная активность лиц с инвалидностью                                   |   |    | 3     |  | 3       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     | 4 |  |   |   |   |   |   |    | 18        | Истории и социальной работы |
|                                                          | + | Б1.В.03.ДВ.02    | Модуль проектной деятельности (по выбору-2)                                 |   |    | 5     |  | 5       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   | 4 |   |   |   |    |           |                             |
|                                                          | - | Б1.В.03.ДВ.02.01 | Проектная деятельность (ГПО-2)                                              |   |    | 5     |  | 5       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   | 4 |   |   |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | - | Б1.В.03.ДВ.02.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-2)                                       |   |    | 5     |  | 5       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   | 4 |   |   |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | Б1.В.03.ДВ.02.03 | Системы анализа данных                                                      |   |    | 5     |  | 5       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   | 4 |   |   |   |    | 9         | Экономики                   |
| ♿                                                        | - | Б1.В.03.ДВ.02.04 | Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью             |   |    | 5     |  | 5       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   | 4 |   |   |   |    | 18        | Истории и социальной работы |
|                                                          | + | Б1.В.03.ДВ.03    | Модуль проектной деятельности( по выбору-3)                                 |   |    | 6     |  | 6       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   | 4 |   |   |    |           |                             |
|                                                          | - | Б1.В.03.ДВ.03.01 | Проектная деятельность (ГПО-3)                                              |   |    | 6     |  | 6       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   | 4 |   |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | - | Б1.В.03.ДВ.03.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-3)                                       |   |    | 6     |  | 6       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   | 4 |   |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | Б1.В.03.ДВ.03.03 | Управление проектами и продуктами                                           |   |    | 6     |  | 6       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   | 4 |   |   |    | 9         | Экономики                   |
| ♿                                                        | - | Б1.В.03.ДВ.03.04 | Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства |   |    | 6     |  | 6       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   | 4 |   |   |    | 18        | Истории и социальной работы |
|                                                          | + | Б1.В.03.ДВ.04    | Модуль проектной деятельности ( по выбору-4)                                |   |    | 7     |  | 7       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   |   | 4 |   |    |           |                             |
|                                                          | - | Б1.В.03.ДВ.04.01 | Проектная деятельность (ГПО-4)                                              |   |    | 7     |  | 7       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   |   | 4 |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | - | Б1.В.03.ДВ.04.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-4)                                       |   |    | 7     |  | 7       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   |   | 4 |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | Б1.В.03.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство                                         |   |    | 7     |  | 7       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   |   | 4 |   |    | 9         | Экономики                   |
| ♿                                                        | - | Б1.В.03.ДВ.04.04 | Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество         |   |    | 7     |  | 7       | 4   | 4  | 144 | 144 | 14  | 14  | 130 |     |     |     |   |  |   |   |   | 4 |   |    | 18        | Истории и социальной работы |
|                                                          | + | Б1.В.03.ДВ.05    | Модуль проектной деятельности (по выбору-5)                                 |   |    | 8     |  | 8       | 3   | 3  | 108 | 108 | 16  | 16  | 92  |     |     |     |   |  |   |   |   | 3 |   |    |           |                             |
|                                                          | - | Б1.В.03.ДВ.05.01 | Оценка экономической эффективности проектов                                 |   |    | 8     |  | 8       | 3   | 3  | 108 | 108 | 16  | 16  | 92  |     |     |     |   |  |   |   |   | 3 |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | Б1.В.03.ДВ.05.02 | Инвестиционный анализ проектов                                              |   |    | 8     |  | 8       | 3   | 3  | 108 | 108 | 16  | 16  | 92  |     |     |     |   |  |   |   |   | 3 |   |    | 9         | Экономики                   |
| Блок 2.Практика                                          |   |                  |                                                                             |   |    |       |  |         |     |    | 24  | 24  | 864 | 864 |     |     | 864 |     |   |  |   |   |   |   | 3 | 21 |           |                             |
| Обязательная часть                                       |   |                  |                                                                             |   |    |       |  |         |     |    | 9   | 9   | 324 | 324 |     |     | 324 |     |   |  |   |   |   |   | 3 | 6  |           |                             |
|                                                          | + | Б2.О.01(У)       | Ознакомительная практика                                                    |   |    | 9     |  |         | 3   | 3  | 108 | 108 |     |     | 108 |     |     |     |   |  |   |   |   | 3 |   | 9  | Экономики |                             |
|                                                          | + | Б2.О.02(П)       | Технологическая (проектно-технологическая) практика                         |   |    | A     |  |         | 6   | 6  | 216 | 216 |     |     | 216 |     |     |     |   |  |   |   |   |   | 6 | 9  | Экономики |                             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |                  |                                                                             |   |    |       |  |         |     |    | 15  | 15  | 540 | 540 |     |     | 540 |     |   |  |   |   |   |   |   | 15 |           |                             |
|                                                          | + | Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                      |   |    | A     |  |         | 15  | 15 | 540 | 540 |     |     | 540 |     |     | 540 |   |  |   |   |   |   |   | 15 | 9         | Экономики                   |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |   |                  |                                                                             |   |    |       |  |         |     |    | 9   | 9   | 324 | 324 |     |     | 324 |     |   |  |   |   |   |   |   | 9  |           |                             |
|                                                          | + | Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы    | A |    |       |  |         | 9   | 9  | 324 | 324 |     |     | 324 |     |     |     |   |  |   |   |   |   |   | 9  | 9         | Экономики                   |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |   |                  |                                                                             |   |    |       |  |         |     |    | 11  | 11  | 396 | 396 | 38  | 38  | 358 |     | 2 |  |   | 3 | 3 | 3 |   |    |           |                             |
|                                                          | + | ФТД.01           | Факультативные дисциплины (модули)                                          |   |    | 567   |  |         | 567 | 9  | 9   | 324 | 324 | 30  | 30  | 294 |     |     |   |  |   | 3 | 3 | 3 |   |    |           |                             |
|                                                          | + | ФТД.01.01        | Основы программирования                                                     |   |    | 5     |  |         | 5   | 3  | 3   | 108 | 108 | 10  | 10  | 98  |     |     |   |  |   | 3 |   |   |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | ФТД.01.02        | Цифровой маркетинг                                                          |   |    | 7     |  |         | 7   | 3  | 3   | 108 | 108 | 10  | 10  | 98  |     |     |   |  |   |   |   | 3 |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | ФТД.01.03        | Анализ данных                                                               |   |    | 6     |  |         | 6   | 3  | 3   | 108 | 108 | 10  | 10  | 98  |     |     |   |  |   |   |   | 3 |   |    | 9         | Экономики                   |
|                                                          | + | ФТД.02           | Модуль общеуниверситетских факультативов                                    |   |    | 2     |  |         | 2   | 2  | 2   | 72  | 72  | 8   | 8   | 64  |     |     | 2 |  |   |   |   |   |   |    |           |                             |
|                                                          | + | ФТД.02.01        | Управление личными финансами                                                |   |    | 2     |  |         | 2   | 2  | 2   | 72  | 72  | 8   | 8   | 64  |     |     | 2 |  |   |   |   |   |   |    | 9         | Экономики                   |



| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                 | Тип |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1             | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             | УК  |
| Б1.О.02          | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)                                                                                           |     |
| Б1.О.02.03       | Математика                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.02.04       | Основы высшей математики                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.03          | Модуль проектной деятельности (minor)                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.01       | Основы проектной деятельности                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.01(У)       | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                   |     |
| УК-2             | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК  |
| Б1.О.01          | Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)                                                                                                                                |     |
| Б1.О.01.06       | Проектирование индивидуальной траектории развития                                                                                                                          |     |
| Б1.О.03          | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                                                    |     |
| Б1.О.03.02       | Экономика предприятия                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03          | Модуль проектной деятельности (minor)                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.01       | Основы проектной деятельности                                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                   |     |
| УК-3             | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                        | УК  |
| Б1.О.01          | Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)                                                                                                                                |     |
| Б1.О.01.03       | Деловые коммуникации                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.03          | Модуль проектной деятельности (minor)                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.01       | Основы проектной деятельности                                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                   |     |
| УК-4             | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                          | УК  |
| Б1.О.01          | Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)                                                                                                                                |     |
| Б1.О.01.01       | Иностранный язык                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.03          | Модуль проектной деятельности (minor)                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Проектная деятельность (ГПО-1)                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-1)                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.03 | Электронный документооборот                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                   |     |
| УК-5             | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                     | УК  |
| Б1.О.01          | Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)                                                                                                                                |     |
| Б1.О.01.02       | История России                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.01.04       | Философия                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.01.07       | Основы российской государственности                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                   |     |
| УК-6             | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                | УК  |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.01          | Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.01.06       | Проектирование индивидуальной траектории развития                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.02          | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.02.06       | Менеджмент                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                   |     |
| УК-7             | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                   | УК  |
| Б1.О.04          | Модуль физической культуры и спорта                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.01       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                   |     |
| УК-8             | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК  |
| Б1.О.01          | Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.01.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                   |     |
| УК-9             | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                                              | УК  |
| Б1.О.01          | Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.01.03       | Деловые коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.03          | Модуль проектной деятельности (minor)                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.03.ДВ.01.04 | Социальная активность лиц с инвалидностью                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.03.ДВ.02.04 | Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.03.ДВ.03.04 | Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.03.ДВ.04.04 | Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                   |     |
| УК-10            | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                               | УК  |
| Б1.О.02          | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.02.01       | Микроэкономика                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.02.02       | Макроэкономика                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                   |     |
| ФТД.02           | Модуль общеуниверситетских факультативов                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| ФТД.02.01        | Управление личными финансами                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| УК-11            | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                                                          | УК  |
| Б1.В.01          | Модуль направленности (профиля) (major)                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.01.01       | Введение в профессию                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                   |     |
| ОПК-1            | Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;                                                                                                                                                                                     | ОПК |
| Б1.О.03          | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.03.03       | Налоги и налогообложение                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.03.06       | Денежное обращение и кредит                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б2.О.02(П)       | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                        |     |

|            |                                                                                                                                            |     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                   |     |
| ОПК-2      | Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;            | ОПК |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                    |     |
| Б1.О.03.02 | Экономика предприятия                                                                                                                      |     |
| Б1.О.03.05 | Бухгалтерский учет и анализ                                                                                                                |     |
| Б1.О.03.07 | Основы анализа данных в экономике                                                                                                          |     |
| Б1.О.03.11 | Управленческий учет                                                                                                                        |     |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                   |     |
| ОПК-3      | Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне                                   | ОПК |
| Б1.О.02    | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)                                                           |     |
| Б1.О.02.01 | Микроэкономика                                                                                                                             |     |
| Б1.О.02.02 | Макроэкономика                                                                                                                             |     |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                    |     |
| Б1.О.03.01 | Финансы                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                   |     |
| ОПК-4      | Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;           | ОПК |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                    |     |
| Б1.О.03.04 | Финансовая аналитика в банковской и инвестиционной деятельности                                                                            |     |
| Б1.О.03.11 | Управленческий учет                                                                                                                        |     |
| Б1.О.03.12 | Экономический анализ                                                                                                                       |     |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                   |     |
| ОПК-5      | Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.                     | ОПК |
| Б1.О.02    | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)                                                           |     |
| Б1.О.02.05 | Основы информационных технологий                                                                                                           |     |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                    |     |
| Б1.О.03.05 | Бухгалтерский учет и анализ                                                                                                                |     |
| Б1.О.03.09 | Финансовый менеджмент                                                                                                                      |     |
| Б1.О.03.10 | Финансовый менеджмент (бизнес-курс практикум)                                                                                              |     |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                   |     |
| ОПК-6      | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. | ОПК |
| Б1.О.02    | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)                                                           |     |
| Б1.О.02.05 | Основы информационных технологий                                                                                                           |     |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                    |     |
| Б1.О.03.08 | Цифровые технологии в экономике                                                                                                            |     |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                   |     |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Тип задач профессиональной деятельности: аналитический |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| ПК-1                                                   | Способен управлять процессом организации и ведения бухгалтерского учета экономического субъекта, а также осуществлять предоставление бухгалтерской отчетности                                                                                                      | ПК |
| Б1.О.03                                                | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                                                                                                                                            |    |
| Б1.О.03.05                                             | Бухгалтерский учет и анализ                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| Б2.В.01(Пд)                                            | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Б3.01(Д)                                               | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                           |    |
| ПК-3                                                   | Способен собрать и проанализировать данные, необходимые для расчета экономических и финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную отчетность для принятия управленческих решений | ПК |
| Б1.О.03                                                | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                                                                                                                                            |    |
| Б1.О.03.12                                             | Экономический анализ                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| Б1.В.01                                                | Модуль направленности (профиля) (major)                                                                                                                                                                                                                            |    |
| Б1.В.01.01                                             | Введение в профессию                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| Б1.В.02                                                | Модуль развития квалификации                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б1.В.02.05                                             | Оценка бизнеса                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| Б2.В.01(Пд)                                            | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Б3.01(Д)                                               | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                           |    |
| ПК-10                                                  | Способен оперировать нормативной базой в области экономической деятельности, применять основные тенденции изменения законодательства, регламентирующего финансовую деятельность хозяйствующих субъектов                                                            | ПК |
| Б1.В.01                                                | Модуль направленности (профиля) (major)                                                                                                                                                                                                                            |    |
| Б1.В.01.06                                             | Финансовое право                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| Б1.В.02                                                | Модуль развития квалификации                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б1.В.02.01                                             | Управление закупочной деятельностью                                                                                                                                                                                                                                |    |
| Б2.В.01(Пд)                                            | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Б3.01(Д)                                               | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                           |    |
| ПК-7                                                   | Способен осуществлять налоговый учет, планирование и составление налоговой отчетности, применять налоговое законодательство, принимать организационно-управленческие решения                                                                                       | ПК |
| Б1.О.03                                                | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                                                                                                                                            |    |
| Б1.О.03.03                                             | Налоги и налогообложение                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| Б1.В.02                                                | Модуль развития квалификации                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б1.В.02.03                                             | Налоговое планирование и налоговый учет                                                                                                                                                                                                                            |    |
| Б2.В.01(Пд)                                            | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Б3.01(Д)                                               | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                           |    |
| ПК-12                                                  | Способен выполнять аудиторские процедуры и оказывать сопутствующие аудиту прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью                                                                                                                                     | ПК |
| Б1.В.01                                                | Модуль направленности (профиля) (major)                                                                                                                                                                                                                            |    |
| Б1.В.01.09                                             | Аудит                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Б2.В.01(Пд)                                            | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Б3.01(Д)                                               | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                           |    |
| ПК-4                                                   | Способен выявлять и оценивать риски проектов, разрабатывать мероприятия по управлению рисками, оценивать их эффективность с применением информационных технологий                                                                                                  | ПК |
| Б1.В.01                                                | Модуль направленности (профиля) (major)                                                                                                                                                                                                                            |    |
| Б1.В.01.03                                             | Управление рисками и страхование                                                                                                                                                                                                                                   |    |





|                  |                                                                                                                                        |    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-3)                                                                                                  |    |
| Б1.В.03.ДВ.03.03 | Управление проектами и продуктами                                                                                                      |    |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Проектная деятельность (ГПО-4)                                                                                                         |    |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-4)                                                                                                  |    |
| Б1.В.03.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство                                                                                                    |    |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | Оценка экономической эффективности проектов                                                                                            |    |
| Б1.В.03.ДВ.05.02 | Инвестиционный анализ проектов                                                                                                         |    |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                 |    |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                               |    |
| ФТД.01           | Факультативные дисциплины (модули)                                                                                                     |    |
| ФТД.01.03        | Анализ данных                                                                                                                          |    |
| ПК-5             | Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии | ПК |
| Б1.О.03          | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                                                                                |    |
| Б1.О.03.08       | Цифровые технологии в экономике                                                                                                        |    |
| Б1.В.02          | Модуль развития квалификации                                                                                                           |    |
| Б1.В.02.04       | Искусственный интеллект и финансовые технологии                                                                                        |    |
| Б1.В.02.06       | Информационные системы в экономике                                                                                                     |    |
| Б1.В.03          | Модуль проектной деятельности (minor)                                                                                                  |    |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Проектная деятельность (ГПО-1)                                                                                                         |    |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-1)                                                                                                  |    |
| Б1.В.03.ДВ.01.03 | Электронный документооборот                                                                                                            |    |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Проектная деятельность (ГПО-2)                                                                                                         |    |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-2)                                                                                                  |    |
| Б1.В.03.ДВ.02.03 | Системы анализа данных                                                                                                                 |    |
| Б2.В.01(Пд)      | Преддипломная практика                                                                                                                 |    |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                               |    |
| ФТД.01           | Факультативные дисциплины (модули)                                                                                                     |    |
| ФТД.01.01        | Основы программирования                                                                                                                |    |

| Индекс     | Каф | Наименование                                                                     | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                 |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1         |     | Дисциплины (модули)                                                              | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-6; ПК-11; ПК-5 |
| Б1.О       |     | Обязательная часть                                                               | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-2; ПК-5                                                     |
| Б1.О.01    |     | Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)                                      | УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9                                                                                                                                                |
| Б1.О.01.01 | 20  | Иностранный язык                                                                 | УК-4                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.01.02 | 18  | История России                                                                   | УК-5                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.01.03 | 9   | Деловые коммуникации                                                             | УК-3; УК-9                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.01.04 | 19  | Философия                                                                        | УК-5                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.01.05 | 29  | Безопасность жизнедеятельности                                                   | УК-8                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.01.06 | 9   | Проектирование индивидуальной траектории развития                                | УК-2; УК-6                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.01.07 | 19  | Основы российской государственности                                              | УК-5                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.02    |     | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS) | УК-1; УК-6; УК-10; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6                                                                                                                                                  |
| Б1.О.02.01 | 9   | Микроэкономика                                                                   | УК-10; ОПК-3                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.02.02 | 9   | Макроэкономика                                                                   | УК-10; ОПК-3                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.02.03 | 32  | Математика                                                                       | УК-1                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.02.04 | 32  | Основы высшей математики                                                         | УК-1                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.02.05 | 9   | Основы информационных технологий                                                 | ОПК-5; ОПК-6                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.02.06 | 10  | Менеджмент                                                                       | УК-6                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.03    |     | Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)                          | УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-2; ПК-5                                                                                                            |
| Б1.О.03.01 | 9   | Финансы                                                                          | ОПК-3                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.03.02 | 9   | Экономика предприятия                                                            | УК-2; ОПК-2                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.03.03 | 9   | Налоги и налогообложение                                                         | ОПК-1; ПК-7                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.03.04 | 9   | Финансовая аналитика в банковской и инвестиционной деятельности                  | ОПК-4; ПК-2                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.03.05 | 9   | Бухгалтерский учет и анализ                                                      | ОПК-2; ОПК-5; ПК-1                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.03.06 | 9   | Денежное обращение и кредит                                                      | ОПК-1                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.03.07 | 9   | Основы анализа данных в экономике                                                | ОПК-2                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.03.08 | 9   | Цифровые технологии в экономике                                                  | ОПК-6; ПК-5                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.03.09 | 9   | Финансовый менеджмент                                                            | ОПК-5                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.03.10 | 9   | Финансовый менеджмент (бизнес-курс практикум)                                    | ОПК-5                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.03.11 | 9   | Управленческий учет                                                              | ОПК-2; ОПК-4                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.03.12 | 9   | Экономический анализ                                                             | ОПК-4; ПК-3                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.04    |     | Модуль физической культуры и спорта                                              | УК-7                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.04.01 | 21  | Физическая культура и спорт                                                      | УК-7                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В       |     | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                         | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; УК-11; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-6; ПК-11; ПК-5                                                                                |
| Б1.В.01    |     | Модуль направленности (профиля) (major)                                          | УК-11; ПК-3; ПК-10; ПК-12; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-6                                                                                                                                 |
| Б1.В.01.01 | 9   | Введение в профессию                                                             | УК-11; ПК-3                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.01.02 | 10  | Маркетинг                                                                        | ПК-9                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.01.03 | 9   | Управление рисками и страхование                                                 | ПК-4                                                                                                                                                                                    |

|                  |    |                                                                             |                                           |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Б1.В.01.04       | 9  | Цифровая экономика и трансформация бизнеса                                  | ПК-2                                      |
| Б1.В.01.05       | 9  | Бухгалтерское дело                                                          | ПК-6                                      |
| Б1.В.01.06       | 9  | Финансовое право                                                            | ПК-10                                     |
| Б1.В.01.07       | 9  | Бухгалтерская финансовая отчетность                                         | ПК-8                                      |
| Б1.В.01.08       | 9  | Международные стандарты учета и отчетности                                  | ПК-8                                      |
| Б1.В.01.09       | 9  | Аудит                                                                       | ПК-12                                     |
| Б1.В.02          |    | Модуль развития квалификации                                                | ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-5       |
| Б1.В.02.01       | 9  | Управление закупочной деятельностью                                         | ПК-10                                     |
| Б1.В.02.02       | 9  | Моделирование и анализ бизнес-процессов                                     | ПК-9                                      |
| Б1.В.02.03       | 9  | Налоговое планирование и налоговый учет                                     | ПК-7                                      |
| Б1.В.02.04       | 9  | Искусственный интеллект и финансовые технологии                             | ПК-8; ПК-5                                |
| Б1.В.02.05       | 9  | Оценка бизнеса                                                              | ПК-3                                      |
| Б1.В.02.06       | 9  | Информационные системы в экономике                                          | ПК-5                                      |
| Б1.В.02.07       | 9  | Бизнес-аналитика                                                            | ПК-9                                      |
| Б1.В.02.08       | 9  | Учет в бюджетных организациях                                               | ПК-8                                      |
| Б1.В.02.09       | 9  | Отраслевой бухгалтерский учет                                               | ПК-8                                      |
| Б1.В.03          |    | Модуль проектной деятельности (minor)                                       | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; ПК-11; ПК-5 |
| Б1.В.03.01       | 9  | Основы проектной деятельности                                               | УК-1; УК-2; УК-3                          |
| Б1.В.03.ДВ.01    |    | Модуль проектной деятельности (по выбору-1)                                 | УК-4; ПК-5                                |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | 9  | Проектная деятельность (ГПО-1)                                              | УК-4; ПК-5                                |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | 9  | Учебно-проектная деятельность (УПД-1)                                       | УК-4; ПК-5                                |
| Б1.В.03.ДВ.01.03 | 10 | Электронный документооборот                                                 | УК-4; ПК-5                                |
| Б1.В.03.ДВ.01.04 | 18 | Социальная активность лиц с инвалидностью                                   | УК-9                                      |
| Б1.В.03.ДВ.02    |    | Модуль проектной деятельности (по выбору-2)                                 | ПК-5                                      |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | 9  | Проектная деятельность (ГПО-2)                                              | ПК-5                                      |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | 9  | Учебно-проектная деятельность (УПД-2)                                       | ПК-5                                      |
| Б1.В.03.ДВ.02.03 | 9  | Системы анализа данных                                                      | ПК-5                                      |
| Б1.В.03.ДВ.02.04 | 18 | Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью             | УК-9                                      |
| Б1.В.03.ДВ.03    |    | Модуль проектной деятельности ( по выбору-3)                                | ПК-11                                     |
| Б1.В.03.ДВ.03.01 | 9  | Проектная деятельность (ГПО-3)                                              | ПК-11                                     |
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | 9  | Учебно-проектная деятельность (УПД-3)                                       | ПК-11                                     |
| Б1.В.03.ДВ.03.03 | 9  | Управление проектами и продуктами                                           | ПК-11                                     |
| Б1.В.03.ДВ.03.04 | 18 | Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства | УК-9                                      |
| Б1.В.03.ДВ.04    |    | Модуль проектной деятельности ( по выбору-4)                                | ПК-11                                     |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | 9  | Проектная деятельность (ГПО-4)                                              | ПК-11                                     |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | 9  | Учебно-проектная деятельность (УПД-4)                                       | ПК-11                                     |
| Б1.В.03.ДВ.04.03 | 9  | Технологическое предпринимательство                                         | ПК-11                                     |
| Б1.В.03.ДВ.04.04 | 18 | Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество         | УК-9                                      |
| Б1.В.03.ДВ.05    |    | Модуль проектной деятельности (по выбору-5)                                 | ПК-11                                     |

|     |                  |   |                                                                          |                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Б1.В.03.ДВ.05.01 | 9 | Оценка экономической эффективности проектов                              | ПК-11                                                                                                                                                                                   |
|     | Б1.В.03.ДВ.05.02 | 9 | Инвестиционный анализ проектов                                           | ПК-11                                                                                                                                                                                   |
| Б2  |                  |   | Практика                                                                 | УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-6; ПК-11; ПК-5                                                               |
|     | Б2.О             |   | Обязательная часть                                                       | УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6                                                                                                                                          |
|     | Б2.О.01(У)       | 9 | Ознакомительная практика                                                 | УК-1; ОПК-2; ОПК-3                                                                                                                                                                      |
|     | Б2.О.02(П)       | 9 | Технологическая (проектно-технологическая) практика                      | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6                                                                                                                                                              |
|     | Б2.В             |   | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                 | ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-6; ПК-11; ПК-5                                                                                                               |
|     | Б2.В.01(Пд)      | 9 | Преддипломная практика                                                   | ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-6; ПК-11; ПК-5                                                                                                               |
| Б3  |                  |   | Государственная итоговая аттестация                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-6; ПК-11; ПК-5 |
|     | Б3.01(Д)         | 9 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-6; ПК-11; ПК-5 |
| ФТД |                  |   | Факультативные дисциплины                                                | УК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-5                                                                                                                                                                |
|     | ФТД.01           |   | Факультативные дисциплины (модули)                                       | ПК-9; ПК-11; ПК-5                                                                                                                                                                       |
|     | ФТД.01.01        | 9 | Основы программирования                                                  | ПК-5                                                                                                                                                                                    |
|     | ФТД.01.02        | 9 | Цифровой маркетинг                                                       | ПК-9                                                                                                                                                                                    |
|     | ФТД.01.03        | 9 | Анализ данных                                                            | ПК-11                                                                                                                                                                                   |
|     | ФТД.02           |   | Модуль общеуниверситетских факультативов                                 | УК-10                                                                                                                                                                                   |
|     | ФТД.02.01        | 9 | Управление личными финансами                                             | УК-10                                                                                                                                                                                   |

|      |                                                                                   | Итого                                   |        |              |          |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                                                                                   | Баз. %                                  | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  | Сем. 9 | Сем. А |
|      |                                                                                   |                                         |        |              | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |        |              | 175      | 251    | 51     | 22     | 29     | 45     | 23     | 22     | 54     | 28     | 26     | 50     | 26     | 24     | 51     | 21     | 30     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |        |              | 175      | 240    | 49     | 22     | 27     | 45     | 23     | 22     | 48     | 25     | 23     | 47     | 23     | 24     | 51     | 21     | 30     |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                                               | 57%                                     | 43%    | 21.3%        | 160      | 207    | 49     | 22     | 27     | 45     | 23     | 22     | 48     | 25     | 23     | 47     | 23     | 24     | 18     | 18     |        |
| Б1.О | Обязательная часть                                                                |                                         |        |              |          | 118    | 45     | 22     | 23     | 31     | 17     | 14     | 24     | 8      | 16     | 18     | 16     | 2      |        |        |        |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |        |              |          | 89     | 4      |        | 4      | 14     | 6      | 8      | 24     | 17     | 7      | 29     | 7      | 22     | 18     | 18     |        |
| Б2   | Практика                                                                          | 38%                                     | 62%    | 0%           | 9        | 24     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 24     | 3      | 21     |
| Б2.О | Обязательная часть                                                                |                                         |        |              |          | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      | 3      | 6      |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |        |              |          | 15     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 15     |        | 15     |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |        |              | 6        | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                                         |                                         |        |              |          | 11     | 2      |        | 2      |        |        |        | 6      | 3      | 3      | 3      | 3      |        |        |        |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |              |          | 46.3   | -      | 42     | 53     | -      | 44     | 46.6   | -      | 44     | 49.5   | -      | 40     | 51.8   | -      | 47.1   |        |
|      |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |              |          | 13.8   | -      | 12     | 24     | -      | 12     |        | -      | 27     | 9      | -      | 27     | 9      | -      | 6      |        |
|      |                                                                                   | в период гос. экзаменов                 |        |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |        |              |          | 5.5    | -      | 7.6    | 5.8    | -      | 4.9    | 5.5    | -      | 4.5    | 5.8    | -      | 4.5    | 5.9    | -      | 5      |        |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |        |              |          | 824    | -      | 136    | 98     | -      | 88     | 92     | -      | 80     | 92     | -      | 80     | 94     | -      | 64     |        |
|      |                                                                                   | Блок Б2                                 |        |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|      |                                                                                   | Блок Б3                                 |        |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|      |                                                                                   | Блок ФТД                                |        |              |          | 38     | -      |        | 8      | -      |        |        | -      | 10     | 10     | -      | 10     |        | -      |        |        |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |        |              |          | 862    | -      | 136    | 106    | -      | 88     | 92     | -      | 90     | 102    | -      | 90     | 94     | -      | 64     |        |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |        |              |          |        | 3      | 1      | 2      | 1      | 1      |        | 4      | 3      | 1      | 4      | 3      | 1      | 2      | 1      | 1      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |        |              |          |        | 7      | 3      | 4      | 7      | 4      | 3      | 5      | 1      | 4      | 4      | 2      | 2      | 3      | 3      |        |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |        |              |          |        | 5      | 3      | 2      | 4      | 1      | 3      | 3      | 2      | 1      | 5      | 2      | 3      | 4      | 2      | 2      |
|      |                                                                                   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |        |              |          |        |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      | 1      |        |
|      |                                                                                   | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)                  |        |              |          |        | 17     | 8      | 9      | 13     | 6      | 7      | 12     | 6      | 6      | 13     | 7      | 6      | 5      | 5      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |        |              |          | 9.12%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |        |              |          | 52.9%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |        |              |          | 11.06% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |