

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 27.03.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль: Производственный и финансовый менеджмент  
Кафедра: Производственного и финансового менеджмента  
Факультет: Факультет экономики и управления имени академика М.И. Агашкова

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очно-заочная

Срок получения образования: 4 з. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС)

2023  
2025-2026  
№ 970 от 12.08.2020



| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08     | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА                                                                                           |
| 08.008 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ                                                                    |
| 08.018 | СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ                                                                              |
| 08.036 | СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ                                                              |
| 08.037 | БИЗНЕС-АНАЛИТИК                                                                                               |
| 08.039 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                |
| 08.040 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ                                     |
| 08.041 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА                                   |
| 08.043 | ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ                                                                                         |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                  |
| 40.049 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ                                                                         |

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

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

/ Куклина Л.В./  
 / Шайлиева М.М./  
 / Назарова З.М./



| № п/п |  | Наименование |  | Материалы, полу-<br>фабрикаты, от-<br>ходы |  | С.А. |  | Итого на проект |  | Сопос.1 |  | Сопос.2 |  | Сопос.3 |  | Сопос.4 |  | Сопос.5 |  | Сопос.6 |  | Сопос.7 |  | Сопос.8 |  | Сопос.9 |  | Сопос.10 |  | Сопос.11 |  | Сопос.12 |  | Сопос.13 |  | Сопос.14 |  | Сопос.15 |  | Сопос.16 |  | Сопос.17 |  | Сопос.18 |  | Сопос.19 |  | Сопос.20 |  | Сопос.21 |  | Сопос.22 |  | Сопос.23 |  | Сопос.24 |  | Сопос.25 |  | Сопос.26 |  | Сопос.27 |  | Сопос.28 |  | Сопос.29 |  | Сопос.30 |  | Сопос.31 |  | Сопос.32 |  | Сопос.33 |  | Сопос.34 |  | Сопос.35 |  | Сопос.36 |  | Сопос.37 |  | Сопос.38 |  | Сопос.39 |  | Сопос.40 |  | Сопос.41 |  | Сопос.42 |  | Сопос.43 |  | Сопос.44 |  | Сопос.45 |  | Сопос.46 |  | Сопос.47 |  | Сопос.48 |  | Сопос.49 |  | Сопос.50 |  | Сопос.51 |  | Сопос.52 |  | Сопос.53 |  | Сопос.54 |  | Сопос.55 |  | Сопос.56 |  | Сопос.57 |  | Сопос.58 |  | Сопос.59 |  | Сопос.60 |  | Сопос.61 |  | Сопос.62 |  | Сопос.63 |  | Сопос.64 |  | Сопос.65 |  | Сопос.66 |  | Сопос.67 |  | Сопос.68 |  | Сопос.69 |  | Сопос.70 |  | Сопос.71 |  | Сопос.72 |  | Сопос.73 |  | Сопос.74 |  | Сопос.75 |  | Сопос.76 |  | Сопос.77 |  | Сопос.78 |  | Сопос.79 |  | Сопос.80 |  | Сопос.81 |  | Сопос.82 |  | Сопос.83 |  | Сопос.84 |  | Сопос.85 |  | Сопос.86 |  | Сопос.87 |  | Сопос.88 |  | Сопос.89 |  | Сопос.90 |  | Сопос.91 |  | Сопос.92 |  | Сопос.93 |  | Сопос.94 |  | Сопос.95 |  | Сопос.96 |  | Сопос.97 |  | Сопос.98 |  | Сопос.99 |  | Сопос.100 |  | Сопос.101 |  | Сопос.102 |  | Сопос.103 |  | Сопос.104 |  | Сопос.105 |  | Сопос.106 |  | Сопос.107 |  | Сопос.108 |  | Сопос.109 |  | Сопос.110 |  | Сопос.111 |  | Сопос.112 |  | Сопос.113 |  | Сопос.114 |  | Сопос.115 |  | Сопос.116 |  | Сопос.117 |  | Сопос.118 |  | Сопос.119 |  | Сопос.120 |  | Сопос.121 |  | Сопос.122 |  | Сопос.123 |  | Сопос.124 |  | Сопос.125 |  | Сопос.126 |  | Сопос.127 |  | Сопос.128 |  | Сопос.129 |  | Сопос.130 |  | Сопос.131 |  | Сопос.132 |  | Сопос.133 |  | Сопос.134 |  | Сопос.135 |  | Сопос.136 |  | Сопос.137 |  | Сопос.138 |  | Сопос.139 |  | Сопос.140 |  | Сопос.141 |  | Сопос.142 |  | Сопос.143 |  | Сопос.144 |  | Сопос.145 |  | Сопос.146 |  | Сопос.147 |  | Сопос.148 |  | Сопос.149 |  | Сопос.150 |  | Сопос.151 |  | Сопос.152 |  | Сопос.153 |  | Сопос.154 |  | Сопос.155 |  | Сопос.156 |  | Сопос.157 |  | Сопос.158 |  | Сопос.159 |  | Сопос.160 |  | Сопос.161 |  | Сопос.162 |  | Сопос.163 |  | Сопос.164 |  | Сопос.165 |  | Сопос.166 |  | Сопос.167 |  | Сопос.168 |  | Сопос.169 |  | Сопос.170 |  | Сопос.171 |  | Сопос.172 |  | Сопос.173 |  | Сопос.174 |  | Сопос.175 |  | Сопос.176 |  | Сопос.177 |  | Сопос.178 |  | Сопос.179 |  | Сопос.180 |  | Сопос.181 |  | Сопос.182 |  | Сопос.183 |  | Сопос.184 |  | Сопос.185 |  | Сопос.186 |  | Сопос.187 |  | Сопос.188 |  | Сопос.189 |  | Сопос.190 |  | Сопос.191 |  | Сопос.192 |  | Сопос.193 |  | Сопос.194 |  | Сопос.195 |  | Сопос.196 |  | Сопос.197 |  | Сопос.198 |  | Сопос.199 |  | Сопос.200 |  | Сопос.201 |  | Сопос.202 |  | Сопос.203 |  | Сопос.204 |  | Сопос.205 |  | Сопос.206 |  | Сопос.207 |  | Сопос.208 |  | Сопос.209 |  | Сопос.210 |  | Сопос.211 |  | Сопос.212 |  | Сопос.213 |  | Сопос.214 |  | Сопос.215 |  | Сопос.216 |  | Сопос.217 |  | Сопос.218 |  | Сопос.219 |  | Сопос.220 |  | Сопос.221 |  | Сопос.222 |  | Сопос.223 |  | Сопос.224 |  | Сопос.225 |  | Сопос.226 |  | Сопос.227 |  | Сопос.228 |  | Сопос.229 |  | Сопос.230 |  | Сопос.231 |  | Сопос.232 |  | Сопос.233 |  | Сопос.234 |  | Сопос.235 |  | Сопос.236 |  | Сопос.237 |  | Сопос.238 |  | Сопос.239 |  | Сопос.240 |  | Сопос.241 |  | Сопос.242 |  | Сопос.243 |  | Сопос.244 |  | Сопос.245 |  | Сопос.246 |  | Сопос.247 |  | Сопос.248 |  | Сопос.249 |  | Сопос.250 |  | Сопос.251 |  | Сопос.252 |  | Сопос.253 |  | Сопос.254 |  | Сопос.255 |  | Сопос.256 |  | Сопос.257 |  | Сопос.258 |  | Сопос.259 |  | Сопос.260 |  | Сопос.261 |  | Сопос.262 |  | Сопос.263 |  | Сопос.264 |  | Сопос.265 |  | Сопос.266 |  | Сопос.267 |  | Сопос.268 |  | Сопос.269 |  | Сопос.270 |  | Сопос.271 |  | Сопос.272 |  | Сопос.273 |  | Сопос.274 |  | Сопос.275</ |  |
|-------|--|--------------|--|--------------------------------------------|--|------|--|-----------------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-------------|--|
|-------|--|--------------|--|--------------------------------------------|--|------|--|-----------------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-------------|--|

|                                                                                   |                                                          | 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 |  |
|                                                                                   |                                                          |                                                         |                       |               | Мин. | Макс.  | Факт    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                                                                   | Итого (с факультативами)                                 |                                                         |                       |               | 179  | 261    | 249     | 62     | 32     | 30     | 60     | 28     | 32     | 61     | 30     | 31     | 36     | 24     | 12     | 30     | 30     |        |  |
|                                                                                   | Итого по ОП (без факультативов)                          |                                                         |                       |               | 175  | 246    | 240     | 59     | 29     | 30     | 58     | 26     | 32     | 57     | 30     | 27     | 36     | 24     | 12     | 30     | 30     |        |  |
| B1                                                                                | Дисциплины (модули)                                      | 35%                                                     | 65%                   | 20.3%         | 160  | 210    | 204     | 56     | 29     | 27     | 55     | 26     | 29     | 57     | 30     | 27     | 36     | 24     | 12     |        |        |        |  |
| B1.O                                                                              | Обязательная часть                                       |                                                         |                       |               | 70   | 75     | 71      | 41     | 19     | 22     | 18     | 12     | 6      | 10     | 7      | 3      | 2      |        | 2      |        |        |        |  |
| B1.B                                                                              | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                         |                       |               | 132  | 135    | 133     | 15     | 10     | 5      | 37     | 14     | 23     | 47     | 23     | 24     | 34     | 24     | 10     |        |        |        |  |
| B2                                                                                | Практика                                                 | 33%                                                     | 67%                   | 0%            | 9    | 18     | 18      | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      |        |        |        |        |        |        | 12     | 12     |        |  |
| B2.O                                                                              | Обязательная часть                                       |                                                         |                       |               | 6    | 6      | 6       | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| B2.B                                                                              | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                         |                       |               | 12   | 12     | 12      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 12     | 12     |        |  |
| B3                                                                                | Государственная итоговая аттестация                      |                                                         |                       |               | 6    | 18     | 18      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 18     | 18     |        |  |
| ФТД                                                                               | Факультативные дисциплины                                |                                                         |                       |               | 4    | 15     | 9       | 3      | 3      |        | 2      | 2      |        | 4      |        | 4      |        |        |        |        |        |        |  |
|                                                                                   | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                          | ОП, факультативы (в период ТО)                          |                       |               |      |        | 48.6    | -      | 54.6   | 54     | -      | 47.6   | 56.9   | -      | 56.2   | 56.4   | -      | 43.4   | 22.1   | -      |        |        |  |
|                                                                                   |                                                          | ОП, факультативы (в период экз. сессий)                 |                       |               |      |        | 36.9    | -      | 43.2   | 45     | -      | 50.7   | 54     | -      | 47.7   | 21.6   | -      | 54     | 16.2   | -      |        |        |  |
|                                                                                   | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)             | ОП                                                      |                       |               |      |        | 23.9    | -      | 30.2   | 26.4   | -      | 30.3   | 29.8   | -      | 21.6   | 20.4   | -      | 21.5   | 11.1   | -      |        |        |  |
|                                                                                   |                                                          | элективные дисциплины по физ.к.                         |                       |               |      |        | 1.3     | -      | 1.9    | 1.9    | -      | 2      | 1.8    | -      | 1.5    | 1.4    | -      |        |        | -      |        |        |  |
|                                                                                   | Суммарная контактная работа (акад. час)                  | Блок Б1                                                 |                       |               |      |        | 3303.25 | -      | 549.15 | 436.75 | -      | 542    | 504.25 | -      | 386.75 | 332.65 | -      | 361.5  | 190.2  | -      |        |        |  |
|                                                                                   |                                                          | в том числе по элект. дисц. по ф.к.                     |                       |               |      |        | 165.5   | -      | 32.25  | 28.25  | -      | 32.25  | 28.25  | -      | 24.25  | 20.25  | -      |        |        | -      |        |        |  |
|                                                                                   |                                                          | Блок Б2                                                 |                       |               |      |        | 1       | -      |        | 0.25   | -      |        | 0.25   | -      |        |        | -      |        |        | -      | 0.5    |        |  |
|                                                                                   |                                                          | Блок Б3                                                 |                       |               |      |        | 15      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      | 15     |        |  |
|                                                                                   |                                                          | Блок ФТД                                                |                       |               |      |        | 140.75  | -      | 72     |        | -      | 48.25  |        | -      |        | 20.5   | -      |        |        | -      |        |        |  |
|                                                                                   |                                                          | Итого по всем блокам                                    |                       |               |      |        | 3460    | -      | 621.15 | 437    | -      | 590.25 | 504.5  | -      | 386.75 | 353.15 | -      | 361.5  | 190.2  | -      | 15.5   |        |  |
|                                                                                   | Обязательные формы промежуточной аттестации              | ЭКЗАМЕН (Эк)                                            |                       |               |      |        |         | 9      | 4      | 5      | 10     | 5      | 5      | 9      | 5      | 4      | 7      | 5      | 2      | 1      | 1      |        |  |
|                                                                                   |                                                          | ЗАЧЕТ (За)                                              |                       |               |      |        |         | 11     | 7      | 4      | 10     | 5      | 5      | 7      | 4      | 3      | 5      | 3      | 2      |        |        |        |  |
|                                                                                   |                                                          | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                                   |                       |               |      |        |         | 1      |        | 1      |        |        | 2      | 2      |        | 2      |        |        |        | 2      | 2      |        |  |
|                                                                                   |                                                          | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                                    |                       |               |      |        |         |        |        |        | 2      | 1      | 1      | 4      | 2      | 2      | 2      | 1      | 1      |        |        |        |  |
|                                                                                   |                                                          | Процент ... занятий от аудиторных (%)                   | лекционных            |               |      |        |         | 44.94% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                                                                   |                                                          |                                                         | в интерактивной форме |               |      |        |         | 5.4%   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                                                                   |                                                          | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) |                       |               |      |        |         | 32.1%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                                          |                                                         |                       |               |      | 43.06% |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |