



|               |                                                                                                                                                     | Формы пром. атт. |       | з.е.       |      | –            |            | Итого акад. часов |            |    |            |      | Курс 1             |     |    |    |            |                    |     |     |    |    | Курс 2             |      |     |     |    |                    |            |      |     |     | Курс 3             |    |            |      |     |                    |    |    |            |      | Курс 4             |     |    |                   |            |                    |             |  |  |  | Загреб |             |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------------|------|--------------|------------|-------------------|------------|----|------------|------|--------------------|-----|----|----|------------|--------------------|-----|-----|----|----|--------------------|------|-----|-----|----|--------------------|------------|------|-----|-----|--------------------|----|------------|------|-----|--------------------|----|----|------------|------|--------------------|-----|----|-------------------|------------|--------------------|-------------|--|--|--|--------|-------------|--|
|               |                                                                                                                                                     |                  |       |            |      |              |            |                   |            |    |            |      | Семестр 1 [17 нед] |     |    |    |            | Семестр 2 [17 нед] |     |     |    |    | Семестр 3 [17 нед] |      |     |     |    | Семестр 4 [16 нед] |            |      |     |     | Семестр 5 [17 нед] |    |            |      |     | Семестр 6 [16 нед] |    |    |            |      | Семестр 7 [17 нед] |     |    |                   |            | Семестр 8 [16 нед] |             |  |  |  | Код    | Компетенции |  |
| Индекс        | Наименование                                                                                                                                        | Экз              | Зачет | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану          | Конт. раб. | СР | Конт. роль | з.е. | Лек                | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | з.е.               | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль         | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР                 | Конт. роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр                 | СР | Конт. роль | з.е. | Лек | Лаб                | Пр | СР | Конт. роль | з.е. | Лек                | Лаб | Пр | СР                | Конт. роль | Код                | Компетенции |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.11 | Сити-фермерство                                                                                                                                     |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 62 | УК-1; УК-3; УК-10 |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.12 | Управление технологическими проектами                                                                                                               |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 32 | УК-1; УК-2        |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.13 | Техноэкономика                                                                                                                                      |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 54 | УК-1; УК-2        |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.14 | Основы системного анализа для принятия оптимального решения                                                                                         |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 38 | УК-1; УК-2        |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.15 | Качество и безопасность продовольственных и непродовольственных товаров                                                                             |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 42 | УК-1; УК-2        |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.16 | Презентация бизнес-идеи для международного сообщества(Presenting a business idea to international community)                                        |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 19 | УК-4              |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.17 | Проект - основы реализации                                                                                                                          |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 50 | УК-2; УК-3; УК-4  |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.18 | Перевод деловой корреспонденции и документации с английского языка (Translation of business correspondence and documentation from English language) |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 19 | УК-4              |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.19 | Эффективная презентация на английском языке                                                                                                         |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 19 | УК-4              |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.20 | Прикладные статистические методы и модели в деверопменте                                                                                            |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 45 | УК-1              |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.21 | Практическое системное мышление                                                                                                                     |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 45 | УК-1              |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.22 | Системный анализ                                                                                                                                    |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 32 | УК-1; УК-2        |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.23 | Методы управления качеством                                                                                                                         |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     | 33 | УК-2; УК-3        |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |
| Б1.О.ДВ.02.24 | Деловой английский язык для инженеров                                                                                                               |                  | 3     | 3          | 3    | 36           | 108        | 108               | 52         | 56 |            |      |                    |     |    |    |            |                    |     |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |            |      |     |     |                    |    |            |      |     |                    |    |    |            |      |                    |     |    |                   |            |                    |             |  |  |  |        |             |  |



|                  |                                                                                 | Формы прог. атт. | з.е.  | Итого акад. часов |      |              |                      |            |     |           |                    | Курс 1 |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    | Курс 2    |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    | Курс 3 |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    | Курс 4 |     |    |    |                    |  |  |  |  |     | Закрытая    |  |  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------------|------|--------------|----------------------|------------|-----|-----------|--------------------|--------|-----|----|----|--------------------|------|-----|-----|----|--------------------|-----------|------|-----|-----|--------------------|----|-----------|------|-----|--------------------|--------|----|-----------|------|--------------------|-----|----|------------------|------------------|--------------------|--------|-----|----|----|--------------------|--|--|--|--|-----|-------------|--|--|
| Индекс           | Наименование                                                                    | Экзам мен        | Зачет | Эксперт ное       | Факт | Часов в з.е. | Эксперт ное по плану | Конг. раб. | СР  | Конт роль | Семестр 1 [17 нед] |        |     |    |    | Семестр 2 [17 нед] |      |     |     |    | Семестр 3 [17 нед] |           |      |     |     | Семестр 4 [16 нед] |    |           |      |     | Семестр 5 [17 нед] |        |    |           |      | Семестр 6 [16 нед] |     |    |                  |                  | Семестр 7 [17 нед] |        |     |    |    | Семестр 8 [16 нед] |  |  |  |  | Код | Компетенции |  |  |
|                  |                                                                                 |                  |       |                   |      |              |                      |            |     |           | з.е.               | Лек    | Лаб | Пр | СР | Конт роль          | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР                 | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр                 | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб                | Пр     | СР | Конт роль | з.е. | Лек                | Лаб | Пр | СР               | Конт роль        | з.е.               | Лек    | Лаб | Пр | СР | Конт роль          |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.06.01 | Бизнес-диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации             |                  | 5     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     | 53 | ПКСд-14; ПКСд-15 |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.06.02 | Основы аудиторской деятельности и контроля                                      |                  | 6     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    | 53               | ПКСд-14; ПКСд-16 |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.06.03 | Бизнес-статистика и моделирование бизнес-процессов предприятия                  |                  | 7     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    | 53               | ПКСд-17; ПКСд-18 |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.06.04 | Экономическое обоснование управленческих решений и оценка рисков                |                  | 8     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    | 53               | ПКСд-19; ПКСд-20 |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.07    | Организация сетей поставок. Приложение 7                                        |                  | 5678  | 12                | 12   |              | 432                  | 432        | 200 | 232       |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.07.01 | Транспортная логистика                                                          |                  | 5     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.07.02 | Управление запасами                                                             |                  | 6     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.07.03 | Складская логистика                                                             |                  | 7     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.07.04 | Снабжение и производство                                                        |                  | 8     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.08    | Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8                 |                  | 5678  | 12                | 12   |              | 432                  | 432        | 200 | 232       |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.08.01 | Современные тенденции развития конструкций геотехнических систем                |                  | 5     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.08.02 | Нормативное и программное обеспечение геотехнического сервиса                   |                  | 6     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.08.03 | Управление запасами на предприятиях сервиса                                     |                  | 7     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.08.04 | Организация технического сервиса                                                |                  | 8     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.09    | Управление качеством. Приложение 9                                              |                  | 5678  | 12                | 12   |              | 432                  | 432        | 200 | 232       |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.09.01 | Всобщее управление качеством                                                    |                  | 5     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.09.02 | Разработка и внедрение систем качества                                          |                  | 6     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.09.03 | Сертификация систем менеджмента качества                                        |                  | 7     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.09.04 | Бенчмаркинг систем управления качеством                                         |                  | 8     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.10    | Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10 |                  | 5678  | 12                | 12   |              | 432                  | 432        | 200 | 232       |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.10.01 | Цифровой профиль объектов                                                       |                  | 5     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.10.02 | Master-модели в промышленности                                                  |                  | 6     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.10.03 | Технологические процессы и размерный анализ в аддитивном производстве           |                  | 7     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.10.04 | Технологии имитационного моделирования                                          |                  | 8     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.11    | Основы релейной защиты и автоматики. Приложение 11                              |                  | 5678  | 12                | 12   |              | 432                  | 432        | 200 | 232       |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.11.01 | Преобразователи электрических сигналов                                          |                  | 5     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.11.02 | Устройства релейной защиты и автоматики                                         |                  | 6     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.11.03 | Модерн и эксплуатация систем релейной защиты и автоматики                       |                  | 7     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 52  | 56        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |
| 51.В.ДВ.01.11.04 | Проектирование систем релейной защиты и автоматики                              |                  | 8     | 3                 | 3    | 36           | 108                  | 108        | 48  | 60        |                    |        |     |    |    |                    |      |     |     |    |                    |           |      |     |     |                    |    |           |      |     |                    |        |    |           |      |                    |     |    |                  |                  |                    |        |     |    |    |                    |  |  |  |  |     |             |  |  |