УТВЕРЖДАЮ
Директор Калужского филиала
Финуниверситета
_____ В.А. Матчинов
_____ 2025 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2025 - 2029 учебные годы

направление подготовки: 38.03.05- Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом",профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедры | Компетенции | по семестрам | | | | | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль) | | | | | Зачетные единицы (ECTS) | Часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Промежут. аттестация | | | Курсовая работа | Курсовой проект | Контрольные работы | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Всего | Всего | В том числе | | | |
| | | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | | | | | | | | | | аудиторных | В том числе | | самостоятельная работа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | лекции | семинары, практические занятия | |
| Б.1 | Блок 1. Дисциплины (модули) | | | 22 | 34 | 2 | | 2 | 36 | 1 | 6 | 1 | 4 | 204 | 7344 | 3154 | 1032 | 2122 | 4190 |
| Б.1.1. | Обязательная часть | | | 10 | 21 | 2 | | | 20 | 1 | 2 | 1 | 1 | 98 | 3528 | 1704 | 474 | 1230 | 1824 |
| Б.1.1.1. | Общегуманитарный цикл | | | 4 | 6 | 2 | | | 4 | 1 | | 1 | | 30 | 1080 | 614 | 146 | 468 | 466 |
| Б.1.1.1.1. | Финансовый университет: история и современность | Учет и менеджмент | УК-8,УК-9,УК-2 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 36 | 16 | 12 | 4 | 20 |
| Б.1.1.1.2. | История России | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-1 | 1 | | | | | | | | 1 | | 4 | 144 | 86 | 34 | 52 | 58 |
| Б.1.1.1.3. | Безопасность жизнедеятельности | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-7 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 | 72 | 34 | 16 | 18 | 38 |
| Б.1.1.1.4. | Физическая культура и спорт | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-6 | | 1 | | | | | | | | | 2 | 72 | 72 | 2 | 70 | |
| Б.1.1.1.5. | Иностранный язык | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-3 | 4 | 1,2,3 | | | | 2,4 | | | | | 8 | 288 | 204 | | 204 | 84 |
| Б.1.1.1.6. | Философия | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-1 | 2 | | | | | | 2 | | | | 4 | 144 | 34 | 16 | 18 | 110 |
| Б.1.1.1.7. | Информационное право | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-5,УК-14 | 2 | | | | | 2 | | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| Б.1.1.1.8. | Основы российской государственности | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-1 | | | 2 | | | | | | | | 2 | 72 | 50 | 16 | 34 | 22 |
| Б.1.1.1.9. | Основы военной подготовки | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-7 | | | 5 | | | | | | | | 3 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 |
| Б.1.1.2. | Цикл математики и информатики | | | 3 | 8 | | | | 9 | | 1 | | | 37 | 1332 | 588 | 164 | 424 | 744 |
| Б.1.1.2.1. | Математика | Бизнес-информатика и высшая математика | УК-11,УК-10 | 2 | 1 | | | | 1,2 | | | | | 8 | 288 | 134 | 50 | 84 | 154 |
| Б.1.1.2.2. | Теория вероятностей и математическая статистика | Бизнес-информатика и высшая математика | УК-4,УК-10 | | 2 | | | | 2 | | | | | 3 | 108 | 50 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.2.3. | Математические методы принятия решений | Бизнес-информатика и высшая математика | УК-4,УК-11, УК-10 | | 4 | | | | 4 | | | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 76 |
| Б.1.1.2.4. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Бизнес-информатика и высшая математика | УК-4,УК-11, УК-10,УК-15 | | 1 | | | | 1 | | | | | 4 | 144 | 68 | | 68 | 76 |
| Б.1.1.2.5. | Базы данных | Бизнес-информатика и высшая математика | УК-4,УК-10 | 4 | 3 | | | | | | 3 | | | 5 | 180 | 84 | 16 | 68 | 96 |
| Б.1.1.2.6. | Программирование в среде R | Бизнес-информатика и высшая математика | УК-4,УК-10 | | 3 | | | | 3 | | | | | 4 | 144 | 50 | | 50 | 94 |
| Б.1.1.2.7. | Алгоритмы и структуры данных в языке Python | Бизнес-информатика и высшая математика | УК-4,УК-10 | 2 | 1 | | | | 1,2 | | | | | 6 | 216 | 100 | 32 | 68 | 116 |
| Б.1.1.2.8. | Современные технологии программирования | Бизнес-информатика и высшая математика | УК-4,УК-10 | | 2 | | | | 2 | | | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| Б.1.1.3. | Общепрофессиональный цикл | | | 3 | 7 | | | | 7 | | 1 | | 1 | 31 | 1116 | 502 | 164 | 338 | 614 |
| Б.1.1.3.1. | Введение в специальность | Бизнес-информатика и высшая математика | УК-8,УК-12, УК-9,УК-10, УК-14 | | 1 | | | | | | | | | 2 | 72 | 32 | 16 | 16 | 40 |
| Б.1.1.3.2. | Основы анализа и визуализации данных | Бизнес-информатика и высшая математика | УК-10,ПКН-3 | | 3 | | | | | | 3 | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| Б.1.1.3.3. | Экономичекая теория | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-10,УК-13, ПКН-11 | 3 | | | | | 3 | | | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 76 |
| Б.1.1.3.4. | Информационные системы управления организацией | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-2,УК-11, ПКН-9 | 3 | | | | | 3 | | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| Б.1.1.3.5. | Управленческий учет | Учет и менеджмент | УК-11,УК-13,ПКН-11 | | 4 | | | | 4 | | | | | 3 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 |
| Б.1.1.3.6. | Иностранный язык в профессиональной сфере | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-3 | 6 | 5 | | | | 5,6 | | | | | 4 | 144 | 84 | | 84 | 60 |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 семестр 17 недель | | | | 2 семестр 17 недель | | | | | 3 семестр 17 недель | | | | 4 семестр 17 недель | | | | |
| | | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа |
| Б.1 | Блок 1. Дисциплины (модули) | 60 | 33 | 146 | 414 | 430 | 29 | 144 | 342 | 684 | 56 | 26 | 132 | 304 | 618 | 25 | 152 | 270 | 540 |
| Б.1.1. | Обязательная часть | 60 | 33 | 146 | 414 | 430 | 29 | 144 | 342 | 684 | 31 | 18 | 82 | 220 | 392 | 12 | 68 | 136 | 218 |
| Б.1.1.1. | Общегуманитарный цикл | 24 | 16 | 64 | 212 | 138 | 12 | 48 | 154 | 248 | 3 | 2 | | 34 | 4 | 2 | | 34 | 36 |
| Б.1.1.1.1. | Финансовый университет: история и современность | 1 | 1 | 12 | 4 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.2. | История России | 4 | 5 | 34 | 52 | 58 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.3. | Безопасность жизнедеятельности | 2 | 2 | 16 | 18 | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.4. | Физическая культура и спорт | 2 | 4 | 2 | 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.5. | Иностранный язык | 5 | 4 | | 68 | 22 | 4 | | 68 | 22 | 3 | 2 | | 34 | 4 | 2 | | 34 | 36 |
| Б.1.1.1.6. | Философия | 4 | | | | | 2 | 16 | 18 | 110 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.7. | Информационное право | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.8. | Основы российской государственности | 2 | | | | | 3 | 16 | 34 | 22 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.9. | Основы военной подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2. | Цикл математики и информатики | 24 | 12 | 50 | 152 | 194 | 11 | 64 | 120 | 284 | 13 | 6 | 16 | 84 | 124 | 6 | 34 | 68 | 142 |
| Б.1.1.2.1. | Математика | 8 | 5 | 34 | 50 | 60 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.2. | Теория вероятностей и математическая статистика | 3 | | | | | 3 | 16 | 34 | 58 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.3. | Математические методы принятия решений | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 | 34 | 34 | 76 |
| Б.1.1.2.4. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 4 | 4 | | 68 | 76 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.5. | Базы данных | | | | | | | | | | 5 | 3 | 16 | 34 | 30 | 2 | | 34 | 66 |
| Б.1.1.2.6. | Программирование в среде R | | | | | | | | | | 4 | 3 | | 50 | 94 | | | | |
| Б.1.1.2.7. | Алгоритмы и структуры данных в языке Python | 6 | 3 | 16 | 34 | 58 | 3 | 16 | 34 | 58 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.8. | Современные технологии программирования | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3. | Общепрофессиональный цикл | 12 | 5 | 32 | 50 | 98 | 6 | 32 | 68 | 152 | 15 | 10 | 66 | 102 | 264 | 4 | 34 | 34 | 40 |
| Б.1.1.3.1. | Введение в специальность | 2 | 2 | 16 | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.2. | Основы анализа и визуализации данных | | | | | | | | | | 4 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | |
| Б.1.1.3.3. | Экономичекая теория | | | | | | | | | | 4 | 4 | 34 | 34 | 76 | | | | |
| Б.1.1.3.4. | Информационные системы управления организацией | | | | | | | | | | 4 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | |
| Б.1.1.3.5. | Управленческий учет | | | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | 34 | 34 | 40 |
| Б.1.1.3.6. | Иностранный язык в профессиональной сфере | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 семестр 17 недель | | | | 6 семестр 17 недель | | | | | 7 семестр 15 недель | | | | | 8 семестр 0 недель | | | | | | | | | | |
| | | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа |
| Б.1 | Блок 1. Дисциплины (модули) | 61 | 25 | 132 | 288 | 660 | 26 | 148 | 292 | 676 | 27 | 26 | 178 | 212 | 582 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1. | Обязательная часть | 7 | 7 | 34 | 84 | 62 | 2 | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1. | Общегуманитарный цикл | 3 | 4 | 34 | 34 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.1. | Финансовый университет: история и современность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.2. | История России | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.3. | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.4. | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.5. | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.6. | Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.7. | Информационное право | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.8. | Основы российской государственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.9. | Основы военной подготовки | 3 | 4 | 34 | 34 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2. | Цикл математики и информатики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.1. | Математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.2. | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.3. | Математические методы принятия решений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.4. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.5. | Базы данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.6. | Программирование в среде R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.7. | Алгоритмы и структуры данных в языке Python | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.8. | Современные технологии программирования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3. | Общепрофессиональный цикл | 4 | 3 | | 50 | 22 | 2 | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.1. | Введение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.2. | Основы анализа и визуализации данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.3. | Экономичекая теория | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.4. | Информационные системы управления организацией | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.5. | Управленческий учет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.6. | Иностранный язык в профессиональной сфере | 4 | 3 | | 50 | 22 | 2 | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедры | Компетенции | по семестрам | | | | | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль) | | | | | Зачетные единицы (ECTS) | Часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Промежут. аттестация | | | | | | | | | | | Всего | В том числе | | | |
| | | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | Курсовая работа | Курсовой проект | Контрольные работы | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Всего | Всего | аудиторных | В том числе | | самостоятельная работа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | лекции | семинары, практические занятия | |
| Б.1.1.3.7. | Менеджмент | Учет и менеджмент | ПКН-2,УК-11 | | 1 | | | | 1 | | | | | 3 | 108 | 50 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.3.8. | Управление информационной безопасностью | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-12,УК-7 | | 2 | | | | 2 | | | | | 3 | 108 | 50 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.3.9. | Технологическое предпринимательство | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | ПКН-8,УК-9 | | 2 | | | | | | | | 2 | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| **Б.1.2.** | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | **12** | **13** | | | **2** | **16** | | **4** | | **3** | **106** | **3816** | **1450** | **558** | **892** | **2366** |
| **Б.1.2.1.** | **Общефакультетский (предпрофильный) цикл** | | | **8** | **2** | | | **2** | **4** | | **3** | | **1** | **48** | **1728** | **638** | **232** | **406** | **1090** |
| Б.1.2.1.1. | Инжиниринг бизнеса | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-2,ПКН-6 | 3 | | | | | | | 3 | | | 5 | 180 | 84 | 34 | 50 | 96 |
| Б.1.2.1.2. | Управление разработкой информационных систем | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-2,ПКН-5, ПКН-6 | 4 | | | | 4 | | | | | | 6 | 216 | 84 | 34 | 50 | 132 |
| Б.1.2.1.3. | Архитектура организации | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-4,ПКН-12 | 5 | | | | | | | 5 | | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.2.1.4. | Управление информационно-технологическими проектами | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-7,ПКН-10 | 5 | | | | 5 | | | | | | 6 | 216 | 84 | 16 | 68 | 132 |
| Б.1.2.1.5. | Информационные технологии бизнес-аналитики | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-3,ПКН-6 | 4 | | | | | 4 | | | | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.2.1.6. | Экономика информационных систем | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-11 | | 4 | | | | 4 | | | | | 4 | 144 | 66 | 16 | 50 | 78 |
| Б.1.2.1.7. | Информационно-технологическая инфраструктура организации | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-12 | 5 | | | | | | | 5 | | | 5 | 180 | 50 | 16 | 34 | 130 |
| Б.1.2.1.8. | Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-2,ПКН-9 | 3 | | | | | 3 | | | | | 5 | 180 | 50 | 16 | 34 | 130 |
| Б.1.2.1.9. | Управление данными предприятия | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-1,ПКН-5 | | 5 | | | | 5 | | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| Б.1.2.1.10. | Практикум "Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организаций" | Учет и менеджмент | ПКН-8,ПКН-1,ПКН-9 | 6 | | | | | | | | | 6 | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| **Б.1.2.2.** | **Профиль и цикл профиля (элективный)** | | | **4** | **11** | | | | **12** | | **1** | | **2** | **58** | **2088** | **812** | **326** | **486** | **1276** |
| **Б.1.2.2.1.** | **Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"** | | | **4** | **5** | | | | **6** | | **1** | | **2** | **40** | **1440** | **544** | **204** | **340** | **896** |
| Б.1.2.2.1.1. | Основы управления ИТ-сервисами | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКП-2,ПКН-10, ПКН-9 | 7 | | | | | 7 | | | | | 6 | 216 | 60 | 30 | 30 | 156 |
| Б.1.2.2.1.2. | Технологии искусственного интеллекта | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-3,ПКН-6,ПКП-4 | 6 | | | | | | | 6 | | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 |
| Б.1.2.2.1.3. | Гибкая ИТ-среда и DevOps | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-12,ПКН-7 ПКП-3 | 7 | | | | | 7 | | | | | 6 | 216 | 60 | 14 | 46 | 156 |
| Б.1.2.2.1.4. | Практикум по ИТ-менеджменту | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКП-4, ПКН-5,ПКН-10 | | 6 | | | | | | | | 6 | 5 | 180 | 68 | | 68 | 112 |
| Б.1.2.2.1.5. | Маркетинг цифровых продуктов и услуг | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-8,ПКП-2 | | 5 | | | | | | | | 5 | 5 | 180 | 50 | 16 | 34 | 130 |
| Б.1.2.2.1.6. | Основы управления информационными технологиями | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-2,ПКН-4, ПКП-4 | | 7 | | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 60 | 30 | 30 | 48 |
| Б.1.2.2.1.7. | Информационные технологии цифрового предприятия | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-12,ПКП-1, ПКН-11 | 7 | 6 | | | | 6,7 | | | | | 6 | 216 | 128 | 64 | 64 | 88 |
| Б.1.2.2.1.8. | Цифровые экосистемы и платформы | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-8,ПКП-4 | | 6 | | | | 6 | | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| **Б.1.2.2.2.** | **Цикл профиля (элективный)(выбор 2 из 4)(количество выбираемых модулей 2)** | | | | **6** | | | | **6** | | | | | **18** | **648** | **268** | **122** | **146** | **380** |
| **Б.1.2.2.2.1** | **Модуль "Информационные системы управления"** | | | | **3** | | | | **3** | | | | | **9** | **324** | **98** | **46** | **52** | **226** |
| Б.1.2.2.2.1.1 | Информационные технологии управления рисками | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-3,ПКН-6,ПКП-4 | | 6 | | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | | | | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 семестр 17 недель | | | | | 2 семестр 17 недель | | | | | | | 3 семестр 17 недель | | | | | 4 семестр 17 недель | | | | |
| | | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа |
| Б.1.1.3.7. | Менеджмент | 3 | 3 | 16 | 34 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.8. | Управление информационной безопасностью | 3 | | | | | 3 | 16 | 34 | 58 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.9. | Технологическое предпринимательство | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.** | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | **25** | **8** | **50** | **84** | **226** | **13** | **84** | **134** | **322** | | | | | |
| **Б.1.2.1.** | **Общефакультетский (предпрофильный) цикл** | | | | | | | | | | | **25** | **8** | **50** | **84** | **226** | **13** | **84** | **134** | **322** | | | | | |
| Б.1.2.1.1. | Инжиниринг бизнеса | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 34 | 50 | 96 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.2. | Управление разработкой информационных систем | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 5 | 34 | 50 | 132 | | | | | |
| Б.1.2.1.3. | Архитектура организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.4. | Управление информационно-технологическими проектами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.5. | Информационные технологии бизнес-аналитики | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | |
| Б.1.2.1.6. | Экономика информационных систем | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 | 16 | 50 | 78 | | | | | |
| Б.1.2.1.7. | Информационно-технологическая инфраструктура организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.8. | Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие | | | | | | | | | | | 5 | 3 | 16 | 34 | 130 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.9. | Управление данными предприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.10. | Практикум "Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организаций" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.2.** | **Профиль и цикл профиля (элективный)** | | | | | | | | | | | **31** | **3** | **16** | **34** | **130** | **22** | **132** | **240** | **564** | | | | | |
| **Б.1.2.2.1.** | **Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"** | | | | | | | | | | | **22** | **3** | **16** | **34** | **130** | **15** | **84** | **170** | **358** | | | | | |
| Б.1.2.2.1.1. | Основы управления ИТ-сервисами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.2. | Технологии искусственного интеллекта | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | |
| Б.1.2.2.1.3. | Гибкая ИТ-среда и DevOps | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.4. | Практикум по ИТ-менеджменту | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 4 | | 68 | 112 | | | | | |
| Б.1.2.2.1.5. | Маркетинг цифровых продуктов и услуг | | | | | | | | | | | 5 | 3 | 16 | 34 | 130 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.6. | Основы управления информационными технологиями | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.7. | Информационные технологии цифрового предприятия | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | 34 | 34 | 40 | | | | | |
| Б.1.2.2.1.8. | Цифровые экосистемы и платформы | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | |
| **Б.1.2.2.2.** | **Цикл профиля (элективный)(выбор 2 из 4)(количество выбираемых модулей 2)** | | | | | | | | | | | **9** | | | | | **7** | **48** | **70** | **206** | | | | | |
| **Б.1.2.2.2.1** | **Модуль "Информационные системы управления"** | | | | | | | | | | | **6** | | | | | **4** | **32** | **36** | **148** | | | | | |
| Б.1.2.2.2.1.1 | Информационные технологии управления рисками | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | | | | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 семестр 17 недель | | | | | 6 семестр 17 недель | | | | | | | 7 семестр 15 недель | | | | | 8 семестр 0 недель | | | | | | |
| | | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа |
| Б.1.1.3.7. | Менеджмент | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.8. | Управление информационной безопасностью | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.9. | Технологическое предпринимательство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.** | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | **54** | **18** | **98** | **204** | **598** | **24** | **148** | **258** | **638** | **27** | **26** | **178** | **212** | **582** | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.1.** | **Общефакультетский (предпрофильный) цикл** | **23** | **15** | **82** | **170** | **468** | **2** | **16** | **18** | **74** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.1. | Инжиниринг бизнеса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.2. | Управление разработкой информационных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.3. | Архитектура организации | 5 | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.4. | Управление информационно-технологическими проектами | 6 | 5 | 16 | 68 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.5. | Информационные технологии бизнес-аналитики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.6. | Экономика информационных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.7. | Информационно-технологическая инфраструктура организации | 5 | 3 | 16 | 34 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.8. | Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.9. | Управление данными предприятия | 4 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.10. | Практикум "Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организаций" | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.2.** | **Профиль и цикл профиля (элективный)** | **31** | **3** | **16** | **34** | **130** | **22** | **132** | **240** | **564** | **27** | **26** | **178** | **212** | **582** | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.2.1.** | **Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"** | **22** | **3** | **16** | **34** | **130** | **15** | **84** | **170** | **358** | **18** | **16** | **104** | **136** | **408** | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.1. | Основы управления ИТ-сервисами | | | | | | | | | | 6 | 4 | 30 | 30 | 156 | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.2. | Технологии искусственного интеллекта | 5 | | | | | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.3. | Гибкая ИТ-среда и DevOps | | | | | | | | | | 6 | 4 | 14 | 46 | 156 | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.4. | Практикум по ИТ-менеджменту | 5 | | | | | 4 | | 68 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.5. | Маркетинг цифровых продуктов и услуг | 5 | 3 | 16 | 34 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.6. | Основы управления информационными технологиями | | | | | | | | | | 3 | 4 | 30 | 30 | 48 | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.7. | Информационные технологии цифрового предприятия | 3 | | | | | 4 | 34 | 34 | 40 | 3 | 4 | 30 | 30 | 48 | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.8. | Цифровые экосистемы и платформы | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.2.2.** | **Цикл профиля (элективный)(выбор 2 из 4)(количество выбираемых модулей 2)** | **9** | | | | | **7** | **48** | **70** | **206** | **9** | **10** | **74** | **76** | **174** | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.2.2.1** | **Модуль "Информационные системы управления"** | **6** | | | | | **4** | **32** | **36** | **148** | **3** | **2** | **14** | **16** | **78** | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.1.1 | Информационные технологии управления рисками | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедры | Компетенции | по семестрам | | | | | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль) | | | | | Зачетные единицы (ECTS) | Часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Промежут. аттестация | | | Курсовая работа | Курсовой проект | Контрольные работы | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Всего | Всего | В том числе | | | |
| | | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | | | | | | | | | | аудиторных | В том числе | | самостоятельная работа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | лекции | семинары, практические занятия | |
| Б.1.2.2.2.1.2 | Корпоративные информационные системы (отраслевые решения) | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-2,ПКН-1,ПКП-1 | | 6 | | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| Б.1.2.2.2.1.3 | Аудит информационных систем | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-3,ПКН-6,ПКП-4 | | 7 | | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 30 | 14 | 16 | 78 |
| **Б.1.2.2.2.2.** | **Модуль "Проектирование информационных систем"** | | | | **3** | | | | **3** | | | | | **9** | **324** | **170** | **76** | **94** | **154** |
| Б.1.2.2.2.2.1. | Разработка требований к информационным системам | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКП-1,ПКН-7 | | 6 | | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 50 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.2.2.2.2.2. | Мобильные технологии | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-6,ПКП-4 | | 7 | | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 60 | 30 | 30 | 48 |
| Б.1.2.2.2.2.3. | UX-дизайн | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-8,ПКП-2 | | 7 | | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 60 | 30 | 30 | 48 |
| **Б.1.2.2.2.3.** | **Модуль "Информационно-аналитические технологии"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.3.1. | Нейронные сети, технологии и глубокое обучение | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-3,ПКП-4 | | 6 | | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 66 | 16 | 50 | 42 |
| Б.1.2.2.2.3.2. | Системы хранения данных | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-2,ПКН-3,ПКП-1 | | 6 | | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 66 | 16 | 50 | 42 |
| Б.1.2.2.2.3.3. | Управление контентом организации | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКП-3,ПКН-6 | | 7 | | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 60 | 30 | 30 | 48 |
| **Б.1.2.2.2.4.** | **Модуль "Технологии управления коллективной работой"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.4.1. | Интеграция информационных систем | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКП-1,ПКН-7 | | 6 | | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 50 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.2.2.2.4.2 | Управление корпоративной информацией | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-6,ПКП-2 | | 7 | | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 60 | 30 | 30 | 48 |
| Б.1.2.2.2.4.3. | Практикум "Развитие дизайн-мышления" | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-8,ПКП-2 | | 7 | | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 60 | 30 | 30 | 48 |
| | Всего на теоретическое обучение | | | 22 | 34 | 2 | | 2 | 36 | 1 | 6 | 1 | 4 | 204 | 7344 | 3154 | 1032 | 2122 | 4190 |
| **Б.2.** | **Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)** | | | | 3 | 2 | | | | | | | | 27 | 972 | 30 | 12 | 18 | |
| Б.2.1. | Учебная практика | | | | | 8 | | | | | | | | 6 | 216 | | | | |
| Б.2.1.1. | Учебная практика: ознакомительная практика | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-2,ПКН-1, УК-11,УК-10 | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | |
| Б.2.2. | Производственная практика | | | | | 8 | | | | | | | | 18 | 648 | | | | |
| Б.2.2.1. | Производственная практика : технологическая (проектно-технологическая) практика | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-5,ПКП-3, ПКН-10,ПКП-1, ПКП-4,ПКН-4, ПКН-7 | | | | | | | | | | | 15 | 540 | | | | |
| Б.2.2.2. | Производственная практика:преддипломная практика | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-8, ПКН-3, ПКН-6,ПКП-4 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | |
| Б.2.3. | Научно-исследовательская работа | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 108 | 30 | 12 | 18 | |
| Б.2.3.1. | Учебно-научный семинар | Бизнес-информатика и высшая математика | ПКН-2,ПКН-8, УК-9,УК-10 | | 2,4,6 | | | | | | | | | 3 | 108 | 30 | 12 | 18 | |
| **Б.3.** | **Блок.3. Государственная итоговая аттестация** | | | 1 | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | |
| Б.3.1. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Бизнес-информатика и высшая математика | | 8 | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | |
| Б.3.2. | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы | Бизнес-информатика и высшая математика | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | |
| | ИТОГО | | | | | | | | | | | | | 240 | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 семестр 17 недель | | | | 2 семестр 17 недель | | | | | | 3 семестр 17 недель | | | | 4 семестр 17 недель | | | | | | 5 семестр 17 недель | | | | 6 семестр 17 недель | | | | | | 7 семестр 15 недель | | | | 8 семестр 0 недель | | | |
| | | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | лекции | семинары, практические занятия | самостоятельная работа |
| Б.1.2.2.2.1.2 | Корпоративные информационные системы (отраслевые решения) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.1.3 | Аудит информационных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 14 | 16 | 78 | | | |
| **Б.1.2.2.2.2.** | **Модуль "Проектирование информационных систем"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 16 | 34 | 58 | 6 | 8 | 60 | 60 | 96 | | | |
| Б.1.2.2.2.2.1. | Разработка требований к информационным системам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 16 | 34 | 58 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.2.2. | Мобильные технологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 30 | 30 | 48 | | | |
| Б.1.2.2.2.2.3. | UX-дизайн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 30 | 30 | 48 | | | |
| **Б.1.2.2.2.3.** | **Модуль "Информационно-аналитические технологии"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.3.1. | Нейронные сети, технологии и глубокое обучение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | 16 | 50 | 42 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.3.2. | Системы хранения данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | 16 | 50 | 42 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.3.3. | Управление контентом организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 30 | 30 | 48 | | | |
| **Б.1.2.2.2.4.** | **Модуль "Технологии управления коллективной работой"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.4.1. | Интеграция информационных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 16 | 34 | 58 | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.4.2 | Управление корпоративной информацией | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 30 | 30 | 48 | | | |
| Б.1.2.2.2.4.3. | Практикум "Развитие дизайн-мышления" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 30 | 30 | 48 | | | |
| | Всего на теоретическое обучение | 60 | 33 | 146 | 414 | 430 | 29 | 144 | 342 | 684 | 56 | 26 | 132 | 304 | 618 | 25 | 152 | 270 | 540 | 61 | 25 | 132 | 288 | 660 | 26 | 148 | 292 | 676 | 27 | 26 | 178 | 212 | 582 | | | |
| **Б.2.** | **Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)** | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | 24 | | | | | | | |
| Б.2.1. | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| Б.2.1.1. | Учебная практика: ознакомительная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| Б.2.2. | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | |
| Б.2.2.1. | Производственная практика : технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | |
| Б.2.2.2. | Производственная практика:преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Б.2.3. | Научно-исследовательская работа | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | | | | | | | | |
| Б.2.3.1. | Учебно-научный семинар | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | | | | | | | | | |
| **Б.3.** | **Блок.3. Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| Б.3.1. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Б.3.2. | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| | ИТОГО | 61 | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | 62 | | | | | | | | | 60 | | | | | | | |

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедры | Компетенции | По семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен | По семестрам: Промежут. аттестация: Зачет | По семестрам: Промежут. аттестация: Зачет с оценкой | По семестрам: Курсовая работа | По семестрам: Курсовой проект | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы | Текущий контроль: Эссе | Текущий контроль: Расчетно-аналитическая работа | Текущий контроль: Домашнее творческое задание | Текущий контроль: Проектная работа | Зачетные единицы (ECTS): Всего | Часов: Всего | Часов: в том числе: аудиторных | Часов: в том числе: аудиторных, в том числе: лекции | Часов: в том числе: аудиторных, в том числе: семинары, практические занятия | Часов: в том числе: самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.4. | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | **328** | 306 | | 306 | 22 |
| Б.4.1. | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины | УК-6 | | 2,3,4, 5,6 | | | | | | | | | | **328** | 306 | | 306 | 22 |
| Б.5. | **Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код | Наименование | 1 курс: зачетные единицы | 1 курс: Часов аудиторных занятий в неделю | 1 семестр, 17 недель: лекции | 1 семестр: семинары, практические занятия | 1 семестр: самостоятельная работа | 1 курс: Часов аудиторных занятий в неделю | 2 семестр, 17 недель: лекции | 2 семестр: семинары, практические занятия | 2 семестр: самостоятельная работа | 2 курс: зачетные единицы | 2 курс: Часов аудиторных занятий в неделю | 3 семестр, 17 недель: лекции | 3 семестр: семинары, практические занятия | 3 семестр: самостоятельная работа | 2 курс: Часов аудиторных занятий в неделю | 4 семестр, 17 недель: лекции | 4 семестр: семинары, практические занятия | 4 семестр: самостоятельная работа | 3 курс: зачетные единицы | 3 курс: Часов аудиторных занятий в неделю | 5 семестр, 17 недель: лекции | 5 семестр: семинары, практические занятия | 5 семестр: самостоятельная работа | 3 курс: Часов аудиторных занятий в неделю | 6 семестр, 17 недель: лекции | 6 семестр: семинары, практические занятия | 6 семестр: самостоятельная работа | 4 курс: зачетные единицы | 4 курс: Часов аудиторных занятий в неделю | 7 семестр, 15 недель: лекции | 7 семестр: семинары, практические занятия | 7 семестр: самостоятельная работа | 4 курс: Часов аудиторных занятий в неделю | 8 семестр, 0 недель: лекции | 8 семестр: семинары, практические занятия | 8 семестр: самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.4. | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | 4 | | 68 | | | 4 | | 68 | | 4 | | 68 | | | 4 | | 68 | | 2 | | 34 | 22 | | | | | | | | | |
| Б.4.1. | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | 4 | | 68 | | | 4 | | 68 | | 4 | | 68 | | | 4 | | 68 | | 2 | | 34 | 22 | | | | | | | | | |
| Б.5. | **Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится с 1 по 6 семестры, исходя из 10 ч аудиторной нагрузки (4ч лекций, 6ч семинаров) в год с зачетами в 2,4 и 6 семестрах

Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации. Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой

Дисциплины учебного плана могут быть реализованы с использованием онлайн-курсов

Перечень факультативных дисциплин определяется локальным актом филиала.Трудоемкость, форма промежуточной аттестации и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин

Согласовано:

ЗАО "КалугаАстрал"

Директор ____________ И.И. Чернин
(должность представителя работодателя)

Заместитель директора
по учебно-методической работе ____________ О.М. Орловцева

Заведующий кафедрой "Бизнес-информатика и высшая математика" ____________ И.В. Дробышева

Одобрено Ученым советом Калужского филиала

протокол № 26 от 4 марта 2025 года

Учебный план вносит:

Начальник учебно-методического отдела ____________ В.С. Толстикова