



УТВЕРЖДАЮ
Ректор
М.А. Эскиндаров
20 21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
На 2021-2025 учебные годы
направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", Профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | Департаменты, кафедры, партнеры | Компетенции | По семестрам | | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль) | | | | | | | Зачетные единицы (ECTS) | Часов | | | | 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 | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|------------------------------|-------|---|-----------------|--------------------|------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-------|-------------|--------|--------------------------------|---|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Курсовая работа | Курсовой проект | Контрольные работы | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | | Всего | В том числе | | | 1 семестр | | 2 семестр | | Зачетные единицы | 3 семестр | | | 4 семестр | | Зачетные единицы | 5 семестр | | | 6 семестр | | Зачетные единицы | 7 семестр | | | 8 семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Аудиторных | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель | Часов аудиторных занятий в неделю | | 17 недель | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель | | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель | Часов аудиторных занятий в неделю | 15 недель | Часов аудиторных занятий в неделю | | 0 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Экзамен | Зачет | Курсовая работа | Курсовой проект | Контрольные работы | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | | Всего | Аудиторных | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 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) | | 27 | 30 | 2 | 38 | 1 | 6 | 2 | 2 | 204 | 7344 | 2998 | 880 | 2118 | 4346 | 59 | 30 | 122 | 380 | 434 | 27 | 132 | 322 | 734 | 59 | 27 | 130 | 322 | 690 | 26 | 134 | 304 | 544 | 59 | 27 | 150 | 302 | 592 | 25 | 114 | 306 | 660 | 27 | 19 | 98 | 182 | 692 | | | | | | | | |
| Б.1.1 | Обязательная часть | | 13 | 19 | | 23 | 1 | 1 | 1 | | 98 | 3528 | 1612 | 402 | 1210 | 1916 | 59 | 30 | 122 | 380 | 434 | 27 | 132 | 322 | 734 | 34 | 20 | 80 | 254 | 448 | 14 | 68 | 170 | 204 | 5 | 3 | | 50 | 22 | 2 | | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1 | Общегуманитарный цикл | | 4 | 7 | | 5 | 1 | | 1 | | 29 | 1044 | 492 | 96 | 396 | 552 | 25 | 14 | 64 | 176 | 192 | 11 | 32 | 152 | 284 | 4 | 2 | | 34 | 20 | 2 | | 34 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.1 | Финансовый университет: история и современность | ДАДиМО | УК-8,УК-9 | | 1 | | | | | | 1 | 36 | 16 | 12 | 4 | 20 | 1 | 1 | 12 | 4 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.2 | История | ДПН | УК-1 | 2 | | | | | 2 | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.3 | Безопасность жизнедеятельности | БЖД | УК-7 | | 1 | | | 1 | | | 2 | 72 | 34 | 16 | 18 | 38 | 2 | 2 | 16 | 18 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.4 | Физическая культура и спорт | ФВ | УК-6 | | 1 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 2 | 70 | | 2 | 4 | 2 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.5 | Иностранный язык | ДАЯиПК | УК-3 | 4 | 1,2,3 | | | 2,4 | | | 9 | 324 | 168 | | 168 | 156 | 5 | 3 | | 50 | 58 | 3 | | 50 | 22 | 4 | 2 | | 34 | 20 | 2 | | 34 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.6 | Философия | ДПН | УК-1 | 1 | | | | 1 | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 76 | 4 | 4 | 34 | 34 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.7 | Информационное право | ДМиПП | УК-14,УК-5 | 2 | | | | 2 | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.8 | Основы деловой и публичной коммуникации | ДИЯиМК | УК-2 | | 2 | | | 2 | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | 74 | 3 | | | | | 2 | | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2 | Цикл математики и информатики | | 5 | 6 | | 9 | | 1 | | | 37 | 1332 | 638 | 150 | 488 | 694 | 22 | 11 | 34 | 150 | 176 | 10 | 50 | 118 | 264 | 15 | 9 | 32 | 118 | 146 | 8 | 34 | 102 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.1 | Математика | ДАДиМО | УК-11, УК-10 | 2 | 1 | | 1,2 | | | | 8 | 288 | 152 | 68 | 84 | 136 | 8 | 5 | 34 | 50 | 60 | 4 | 34 | 34 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.2 | Теория вероятностей и математическая статистика | ДАДиМО | УК-4, УК-10 | 2,3 | | | 2,3 | | | | 8 | 288 | 100 | 32 | 68 | 188 | 5 | | | | | 3 | 16 | 34 | 130 | 3 | 3 | 16 | 34 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.3 | Математические методы принятия решений | ДАДиМО | УК-4,УК-11, УК-10 | | 4 | | 4 | | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 76 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.4 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДБИ | УК-4, УК-11,УК-10 | | 1 | | 1 | | | | 3 | 108 | 50 | | 50 | 58 | 3 | 3 | | 50 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.5 | Базы данных | ДАДиМО | УК-4, УК-10 | 4 | 3 | | | | 3 | | 5 | 180 | 118 | 16 | 102 | 62 | | | | | | | 5 | 3 | 16 | 34 | 30 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.6 | Программирование в среде R | ДМ | УК-4,УК-10 | | 3 | | 3 | | | | 3 | 108 | 50 | | 50 | 58 | | | | | | | 3 | 3 | | 50 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.7 | Алгоритмы и структуры данных в языке Python | ДАДиМО | УК-4,УК-10 | 2 | 1 | | 1,2 | | | | 6 | 216 | 100 | | 100 | 116 | 6 | 3 | | 50 | 58 | 3 | | 50 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3 | Общепрофессиональный цикл | | 4 | 6 | | 9 | | | | | 32 | 1152 | 482 | 156 | 326 | 670 | 12 | 5 | 24 | 54 | 66 | 6 | 50 | 52 | 186 | 15 | 9 | 48 | 102 | 282 | 4 | 34 | 34 | 40 | 5 | 3 | | 50 | 22 | 2 | | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.1 | Введение в специальность | ДБИ | УК-14,УК-8,УК-12,УК-9, УК-10 | | 1 | | | | | | 1 | 36 | 12 | 8 | 4 | 24 | 1 | 1 | 8 | 4 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.2 | Экономика организации | ДОР | УК-13, УК-11, ПКН-11 | 3 | | | 3 | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | 4 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.3 | Макроэкономика | ДЭТ | УК-13, УК-10, ПКН-11 | 3 | | | 3 | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | 4 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.4 | Финансовый учет и отчетность | ДанКО | УК-13, УК-11, ПКН-11 | | 3 | | 3 | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | 4 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.5 | Управленческий учет | ДБА | УК-11, ПКН-11 УК-13 | | 4 | | 4 | | | | 3 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 | | | | | | | 3 | | | | 4 | 34 | 34 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.6 | Иностранный язык в профессиональной сфере | ДАЯиПК | УК-4 | 6 | 5 | | 5,6 | | | | 5 | 180 | 84 | | 84 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.7 | Менеджмент | ДМиИ | ПКН-2, УК-11 | 2 | 1 | | 1,2 | | | | 7 | 252 | 134 | 50 | 84 | 118 | 7 | 4 | 16 | 50 | 42 | 4 | 34 | 34 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.8 | Управление информационной безопасностью | ДИБ | ПКН-12, УК-7 | | 2 | | 2 | | | | 4 | 144 | 34 | 16 | 18 | 110 | 4 | | | | | | 2 | 16 | 18 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | 14 | 11 | | 2 | 15 | | 5 | 1 | 2 | 106 | 3816 | 1384 | 478 | 906 | 2432 | | | | | | | | | 25 | 7 | 50 | 68 | 242 | 12 | 66 | 134 | 340 | 54 | 24 | 150 | 252 | 570 | 22 | 114 | 256 | 602 | 27 | 20 | 98 | 196 | 678 | | | | | | | | |
| Б.1.2.1 | Общефакультетский (предпрофильный) цикл | | 8 | 2 | | 2 | 3 | | 5 | | 48 | 1728 | 636 | 232 | 404 | 1092 | | | | | | | | | | 25 | 7 | 50 | 68 | 242 | 12 | 66 | 134 | 340 | 23 | 17 | 100 | 184 | 400 | 2 | 16 | 18 | 110 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.1 | Инжиниринг бизнеса | ДБИ | ПКН-2, ПКН-6 | 3 | | | | | 3 | | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | 5 | 4 | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.2 | Управление разработкой информационных систем | ДБИ | ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6 | 4 | | | 4 | | | | 5 | 180 | 66 | 16 | 50 | 114 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.3 | Архитектура организации | ДБИ | ПКН-4 | 5 | | | | | 5 | | 5 | 180 | 84 | 34 | 50 | 96 | | | | | | | | | | 5 | 5 | 34 | 50 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.4 | Управление информационно-технологическими проек | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

