

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИУБиП)»**

Учебный план

Направление подготовки **38.03.05 Бизнес-информатика**
 Направленность (профиль): **Бизнес-информатика в управлении**
 Форма обучения: **Очная**

Год начала подготовки: **2021 г.**

Квалификация: бакалавр
 Срок получения образования по ОПОП: 4 года

| Индекс | Перечень блоков, частей, дисциплин, практики | Формы контроля по семестрам | | | | Количество академических часов | | | | | | | | Трудоемкость, з.е. | Распределение по периодам обучения | | | | | | | | Форма ПА/ГИА | |
|-----------|---|-----------------------------|------------|-------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|------------|--|--------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------------|--------|
| | | Экзамен | Диф. зачет | Зачет | Курсовая работа | Всего | в форме контактной работы | | | | | | В форме самостоятельной работы/Иных формах | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | |
| | | | | | | | Итого | Занятия лекционного типа | Занятия семинарского типа | Индивидуальная работа | Групповые консультации | | | | Контроль | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | | 8 сем |
| | | | | | | | | | | | внеаудиторные | аудиторные | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | Дисциплины | | | | | 6804 | 2346 | 790 | 1328 | | | 60 | 168 | 4458 | 189 | 27 | 33 | 22 | 26 | 27 | 27 | | | |
| | ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ | | | | | 4752 | 1692 | 562 | 960 | | | 48 | 122 | 3060 | 132 | 27 | 33 | 22 | 23 | 15 | 12 | | | |
| Б1.Б.1 | Адаптационное сопровождение первокурсников | | | 1 | | 108 | 16 | 4 | 8 | | | | 4 | 92 | 3 | 3 | | | | | | | | Зач |
| Б1.Б.2 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | 144 | 30 | 12 | 16 | | | | 2 | 114 | 4 | | | 4 | | | | | | Зач |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | 216 | 80 | | 72 | | | 2 | 6 | 136 | 6 | 2 | 4 | | | | | | | ДЗ, Э |
| Б1.Б.4 | История (история России, всеобщая история) | 2 | | | | 144 | 48 | 18 | 24 | | | 2 | 4 | 96 | 4 | | 4 | | | | | | | Э |
| Б1.Б.5 | Психология общения | | 1 | | | 72 | 30 | 12 | 16 | | | | 2 | 42 | 2 | 2 | | | | | | | | ДЗ |
| Б1.Б.6 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникация | 1 | | | | 144 | 58 | 18 | 34 | | | 2 | 4 | 86 | 4 | 4 | | | | | | | | Э |
| Б1.Б.7 | Право | 1 | | | | 180 | 42 | 16 | 20 | | | 2 | 4 | 138 | 5 | 5 | | | | | | | | Э |
| Б1.Б.8 | Русский язык и культура речи | | | 2 | | 72 | 26 | 10 | 14 | | | | 2 | 46 | 2 | | 2 | | | | | | | Зач |
| Б1.Б.9 | Философия | 3 | | | | 144 | 46 | 16 | 24 | | | 2 | 4 | 98 | 4 | | 4 | | | | | | | Э |
| Б1.Б.10 | Физическая культура и спорт | | | 1 | | 72 | 42 | 10 | 30 | | | | 2 | 30 | 2 | 2 | | | | | | | | Зач |
| Б1.Б.11 | Операционные системы | 1 | | | | 144 | 54 | 20 | 28 | | | 2 | 4 | 90 | 4 | 4 | | | | | | | | Э |
| Б1.Б.12 | Микроэкономика | 2 | | | | 108 | 58 | 26 | 26 | | | 2 | 4 | 50 | 3 | | 3 | | | | | | | Э |
| Б1.Б.13 | Основы алгоритмизации и программирования | 2 | | 1 | | 216 | 92 | 30 | 54 | | | 2 | 6 | 124 | 6 | 2 | 4 | | | | | | | Зач, Э |
| Б1.Б.14 | Математический анализ | 2 | 1 | | | 252 | 92 | 32 | 52 | | | 2 | 6 | 160 | 7 | 3 | 4 | | | | | | | ДЗ, Э |
| Б1.Б.15 | Информационные системы и технологии | | 2 | | | 180 | 50 | 16 | 32 | | | | 2 | 130 | 5 | | 5 | | | | | | | ДЗ |
| Б1.Б.16 | Менеджмент | 2 | | | | 144 | 48 | 20 | 22 | | | 2 | 4 | 96 | 4 | | 4 | | | | | | | Э |
| Б1.Б.17 | Социальная психология | | 2 | | | 108 | 30 | 12 | 16 | | | | 2 | 78 | 3 | | 3 | | | | | | | ДЗ |

| Индекс | Перечень блоков, частей, дисциплин, практики | Формы контроля по семестрам | | | | Количество академических часов | | | | | | | | Трудоемкость, з.е. | Распределение по периодам обучения | | | | | | | | Форма ПАЛГИА | | |
|---------|---|-----------------------------|------------|-------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|------------|--|--------------------|------------------------------------|-------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------------|-------------|-----|
| | | Экзамен | Диф. зачет | Зачет | Курсовая работа | Всего | в форме контактной работы | | | | | | Контроль В форме самостоятельной работы/Иных формах | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | |
| | | | | | | | Итого | Занятия лекционного типа | Занятия семинарского типа | Индивидуальная работа | Групповые консультации | | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем | | | |
| | | | | | | | | | | | внеаудиторные | аудиторные | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 3 | | | 72 | 44 | | 42 | | | 2 | 28 | 2 | | | 2 | | | | | | | ДЗ | |
| Б1.Б.19 | Бухгалтерский учёт | 3 | | | | 180 | 42 | 12 | 24 | | | 2 | 4 | 138 | 5 | | 5 | | | | | | | Э | |
| Б1.Б.20 | Методы принятия управленческих решений | | 3 | | | 108 | 34 | 12 | 20 | | | 2 | 74 | 3 | | 3 | | | | | | | | ДЗ | |
| Б1.Б.21 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 3 | | | 72 | 30 | 12 | 16 | | | 2 | 42 | 2 | | 2 | | | | | | | | ДЗ | |
| Б1.Б.22 | Финансовые рынки и институты | | 3 | | | 108 | 30 | 12 | 16 | | | 2 | 78 | 3 | | 3 | | | | | | | | ДЗ | |
| Б1.Б.23 | Эконометрика | 3 | | | | 108 | 38 | 12 | 20 | | | 2 | 4 | 70 | 3 | | 3 | | | | | | | Э | |
| Б1.Б.24 | Анализ данных | | | 4 | | 72 | 26 | 10 | 14 | | | 2 | 46 | 2 | | | | 2 | | | | | | Зач | |
| Б1.Б.25 | Деловая коммуникация и ведение деловых переговоров | 4 | | | | 72 | 34 | 12 | 16 | | | 2 | 4 | 38 | 2 | | | 2 | | | | | | Э | |
| Б1.Б.26 | Налоги и налогообложение | | 4 | | | 72 | 30 | 12 | 16 | | | 2 | 42 | 2 | | | 2 | | | | | | | ДЗ | |
| Б1.Б.27 | Рынки ИС и ИКТ | 4 | | | | 144 | 62 | 24 | 32 | | | 2 | 4 | 82 | 4 | | | 4 | | | | | | Э | |
| Б1.Б.28 | Основы предпринимательской деятельности | | | 4 | | 72 | 38 | 16 | 20 | | | 2 | 34 | 2 | | | 2 | | | | | | | Зач | |
| Б1.Б.29 | Управление IT-сервисами и контентом | 4 | | | | 144 | 42 | 16 | 20 | | | 2 | 4 | 102 | 4 | | | 4 | | | | | | Э | |
| Б1.Б.30 | Экономика организации | 4 | | | | 108 | 48 | 20 | 22 | | | 2 | 4 | 60 | 3 | | | 3 | | | | | | Э | |
| Б1.Б.31 | Управление жизненным циклом информационных систем | 5 | | | | 144 | 52 | 20 | 26 | | | 2 | 4 | 92 | 4 | | | 4 | | | | | | Э | |
| Б1.Б.32 | Технологии и стандарты моделирования бизнес-процессов | 5 | | | | 144 | 62 | 24 | 32 | | | 2 | 4 | 82 | 4 | | | 4 | | | | | | Э | |
| Б1.Б.33 | Проектирование реляционных баз данных | | 5 | | | 144 | 42 | 16 | 24 | | | 2 | 102 | 4 | | | 4 | | | | | | | ДЗ | |
| Б1.Б.34 | Проектирование информационных систем | 6 | | 5 | 6 | 288 | 116 | 36 | 64 | | | 10 | 6 | 172 | 8 | | | 3 | 5 | | | | | Зач, К/Р, Э | |
| Б1.Б.35 | Бизнес-планирование | | 6 | | | 108 | 38 | 12 | 24 | | | 2 | 70 | 3 | | | | 3 | | | | | | ДЗ | |
| Б1.Б.36 | Управление проектами | 6 | | | | 144 | 42 | 12 | 24 | | | 2 | 4 | 102 | 4 | | | 4 | | | | | | Э | |
| | Элективные | | | | | 328 | 176 | | 170 | | | | 6 | 152 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | 2,4,6 | | 328 | 176 | | 170 | | | | 6 | 152 | | | | | | | | | | | Зач |
| Б1.Б.Э | Баскетбол | | | 2,4,6 | | 328 | 176 | | 170 | | | | 6 | 152 | | | | | | | | | | | Зач |
| Б1.Б.Э | Волейбол | | | 2,4,6 | | 328 | 176 | | 170 | | | | 6 | 152 | | | | | | | | | | | Зач |
| Б1.Б.Э | Дартс | | | 2,4,6 | | 328 | 176 | | 170 | | | | 6 | 152 | | | | | | | | | | | Зач |
| Б1.Б.Э | Шахматы | | | 2,4,6 | | 328 | 176 | | 170 | | | | 6 | 152 | | | | | | | | | | | Зач |
| | ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОО | | | | | 2052 | 654 | 228 | 368 | | | 12 | 46 | 1398 | 57 | | | 3 | 12 | 15 | 27 | | | | |
| Б1.В.1 | Информационная безопасность | | 4 | | | 108 | 30 | 10 | 18 | | | 2 | 78 | 3 | | | 3 | | | | | | | | ДЗ |
| Б1.В.2 | Программная инженерия | 5 | | | | 180 | 52 | 16 | 30 | | | 2 | 4 | 128 | 5 | | | 5 | | | | | | | Э |
| Б1.В.3 | Администрирование операционных систем | | 5 | | | 108 | 48 | 20 | 26 | | | 2 | 60 | 3 | | | 3 | | | | | | | | ДЗ |
| Б1.В.4 | Язык программирования С# | 5 | | | | 144 | 62 | 24 | 32 | | | 2 | 4 | 82 | 4 | | | 4 | | | | | | | Э |
| Б1.В.5 | Язык программирования С++ | | 6 | | | 180 | 48 | 20 | 26 | | | 2 | 132 | 5 | | | | 5 | | | | | | | ДЗ |
| Б1.В.6 | Администрирование и защита баз данных | 6 | | | | 144 | 62 | 24 | 32 | | | 2 | 4 | 82 | 4 | | | 4 | | | | | | | Э |
| Б1.В.7 | Программирование на Python | | 6 | | | 108 | 38 | 14 | 22 | | | 2 | 70 | 3 | | | | 3 | | | | | | | ДЗ |

| Индекс | Перечень блоков, частей, дисциплин, практики | Формы контроля по семестрам | | | | Количество академических часов | | | | | | | | Трудоемкость, з.е. | Распределение по периодам обучения | | | | | | | | Форма ПА/ПГА | | |
|---------------|--|-----------------------------|------------|-------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|------------|--|--------------------|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|
| | | Экзамен | Диф. зачет | Зачет | Курсовая работа | Всего | в форме контактной работы | | | | | | Контроль В форме самостоятельной работы/Иных формах | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | |
| | | | | | | | Итого | Занятия лекционного типа | Занятия семинарского типа | Индивидуальная работа | Групповые консультации | | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем | | | |
| | | | | | | | | | | | внеаудиторные | аудиторные | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.8 | Обеспечение безопасности web-приложений | | 6 | | | 108 | 28 | 10 | 16 | | | | 2 | 80 | 3 | | | | | | 3 | | | | ДЗ |
| Б1.В.9 | Объектно-ориентированный анализ и программирование | | 7 | | | 108 | 38 | 12 | 24 | | | | 2 | 70 | 3 | | | | | | | | 3 | | ДЗ |
| Б1.В.10 | Основы web-программирования (PHP и Js) | | | 7 | | 72 | 30 | 10 | 18 | | | | 2 | 42 | 2 | | | | | | | | 2 | | Зач |
| Б1.В.11 | Разработка требований к программному обеспечению | 7 | | | | 144 | 34 | 12 | 16 | | | | 2 | 4 | 110 | 4 | | | | | | | 4 | | Э |
| Б1.В.12 | Управление цифровой трансформацией предприятия | | | 7 | | 108 | 30 | 10 | 18 | | | | 2 | 78 | 3 | | | | | | | | 3 | | Зач |
| | Элективные | | | | | 540 | 154 | 46 | 90 | | | | 4 | 14 | 386 | 15 | | | | | | | 15 | | |
| Б1.ДВ.1 | Шаблоны проектирования | | | 7 | | 72 | 34 | 10 | 22 | | | | 2 | 38 | 2 | | | | | | | | 2 | | Зач |
| Б1.ДВ.1 | Проектирование и разработка приложений с архитектурой MVC | | | 7 | | 72 | 34 | 10 | 22 | | | | 2 | 38 | 2 | | | | | | | | 2 | | Зач |
| Б1.ДВ.2 | Программирование на Java | 7 | | | | 108 | 38 | 12 | 20 | | | | 2 | 4 | 70 | 3 | | | | | | | 3 | | Э |
| Б1.ДВ.2 | Экстремальное программирование | 7 | | | | 108 | 38 | 12 | 20 | | | | 2 | 4 | 70 | 3 | | | | | | | 3 | | Э |
| Б1.ДВ.3 | Системный подход в профессиональной деятельности | | 7 | | | 108 | 14 | 4 | 8 | | | | 2 | 94 | 3 | | | | | | | | 3 | | ДЗ |
| Б1.ДВ.3 | Финансовая стратегия предприятия | | 7 | | | 108 | 14 | 4 | 8 | | | | 2 | 94 | 3 | | | | | | | | 3 | | ДЗ |
| Б1.ДВ.4 | Разработка приложений в среде 1С: Предприятие | | | 7 | | 108 | 30 | 8 | 20 | | | | 2 | 78 | 3 | | | | | | | | 3 | | Зач |
| Б1.ДВ.4 | Корпоративные ER-системы | | | 7 | | 108 | 30 | 8 | 20 | | | | 2 | 78 | 3 | | | | | | | | 3 | | Зач |
| Б1.ДВ.5 | Управление ИТ-проектом и инфраструктурой | 7 | | | | 144 | 38 | 12 | 20 | | | | 2 | 4 | 106 | 4 | | | | | | | 4 | | Э |
| Б1.ДВ.5 | Управление цифровыми инициативами в организации | 7 | | | | 144 | 38 | 12 | 20 | | | | 2 | 4 | 106 | 4 | | | | | | | 4 | | Э |
| Б2 | Практика | | | | | 1512 | 1502 | | 1492 | | | | 10 | 10 | 42 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | 18 |
| | ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ | | | | | 432 | 428 | | 424 | | | | 4 | 4 | 12 | | 6 | 6 | | | | | | | |
| Б2.Б.У | Учебная практика | | | | | 432 | 428 | | 424 | | | | 4 | 4 | 12 | | 6 | 6 | | | | | | | |
| Б2.Б.У.1 | Ознакомительная практика | | | 3 | | 216 | 214 | | 212 | | | | 2 | 2 | 6 | | 6 | | | | | | | | Зач |
| Б2.Б.У.2 | Общепрофессиональная практика | | 4 | | | 216 | 214 | | 212 | | | | 2 | 2 | 6 | | | 6 | | | | | | | ДЗ |
| | ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОО | | | | | 1080 | 1074 | | 1068 | | | | 6 | 6 | 30 | | | | | 6 | 6 | | 6 | 6 | 18 |
| Б2.В.П | Производственная практика | | | | | 1080 | 1074 | | 1068 | | | | 6 | 6 | 30 | | | | | 6 | 6 | | 6 | 6 | 18 |
| Б2.В.П.1 | Организационно-управленческая практика | | 6 | | | 216 | 214 | | 212 | | | | 2 | 2 | 6 | | | | | 6 | | | | | ДЗ |
| Б2.В.П.2 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | 7 | | | 216 | 214 | | 212 | | | | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | 6 | | ДЗ |
| Б2.В.П.3 | Эксплуатационная практика | | 8 | | | 648 | 646 | | 644 | | | | 2 | 2 | 18 | | | | | | | | 18 | | ДЗ |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 324 | 20 | | | | | | 20 | | 304 | 9 | | | | | | | | 9 | |
| | ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ | | | | | 324 | 20 | | | | | | 20 | | 304 | 9 | | | | | | | | 9 | |
| Б3.Б.1 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | | 324 | 20 | | | | | | 20 | | 304 | 9 | | | | | | | 9 | | Защита ВКР |
| | ВСЕГО | | | | | 8640 | 3868 | 790 | 2820 | | | | 80 | 178 | 4772 | 240 | 27 | 33 | 28 | 32 | 27 | 33 | 33 | 27 | |
| | Трудоемкость по курсам | | | | | | | | | | | | | | 240 | | 60 | | | 60 | | | 60 | | 60 |

| Индекс | Перечень блоков, частей, дисциплин, практики | Формы контроля по семестрам | | | | Количество академических часов | | | | | | | | Трудоемкость, з.е. | Распределение по периодам обучения | | | | | | | | Форма ПА/ПА/ПА | | | | |
|----------|--|-----------------------------|------------|-------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|------------|--|--------------------|------------------------------------|-------|--------|-------|--------|----------|--------|----------|----------------|---|--|--|-----|
| | | Экзамен | Диф. зачет | Зачет | Курсовая работа | Всего | в форме контактной работы | | | | | | Контроль В форме самостоятельной работы/Иных формах | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | | | |
| | | | | | | | Итого | Занятия лекционного типа | Занятия семинарского типа | Индивидуальная работа | Групповые консультации | | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем | | | | | |
| | | | | | | | | | | | внеаудиторные | аудиторные | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | Факультативные дисциплины | | | | | 144 | 48 | 16 | 28 | | | | 4 | 96 | 4 | | | | | 2 | | 2 | | | | | |
| Ф.1 | Документационное обеспечение управления | | | 4 | | 72 | 24 | 8 | 14 | | | | 2 | 48 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | Зач |
| Ф.2 | Интернет-предпринимательство | | | 6 | | 72 | 24 | 8 | 14 | | | | 2 | 48 | 2 | | | | | | | 2 | | | | | Зач |
| | Обязательных экзаменов | | | | | | | | | | | | | | 27 | 3 | 6 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | |
| | Обязательных дифференцированных зачетов | | | | | | | | | | | | | | 23 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 3 | 1 | | | | |
| | Обязательных зачетов | | | | | | | | | | | | | | 16 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | | | | | |
| | Обязательных курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |