**УТВЕРЖДАЮ**
директор Липецкого филиала Финуниверситета
Н.Н. Нестерова
"__" ________ 20 21 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН
## на 2021-2026 учебные годы

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

Форма обучения - очно-заочная форма обучения

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Код компетенций | 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 | | | | | | | | | 5 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Промежут. Аттестация | | | | | | | | | | | В том числе | | | | | 1 семестр | | | | 2 семестр | | | | | 3 семестр | | | | 4 семестр | | | | | 5 семестр | | | | 6 семестр | | | | | 7 семестр | | | | 8 семестр | | | | | 9 семестр | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | В том числе | | | | 17 недель | | | | 17 недель | | | | | 17 недель | | | | 17 недель | | | | | 17 недель | | | | 17 недель | | | | | 17 недель | | | | 16 недель | | | | | | | | |
| | | | | Экзамен | Зачет | Курсовая работа | Курсовой проект | Контрольная работа | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Всего | Всего | Аудиторных | 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 | 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 |
| **Б.1.** | **Блок 1. Дисциплины (модули)** | | | **27** | **30** | | **2** | **38** | **1** | **6** | **2** | **2** | **204** | **7344** | **1560** | **480** | **1080** | **5784** | **39** | **10** | **54** | **106** | **522** | **10** | **36** | **120** | **566** | **57** | **12** | **62** | **124** | **776** | **11** | **68** | **142** | **880** | **54** | **13** | **70** | **172** | **730** | **11** | **42** | **146** | **784** | **54** | **10** | **72** | **120** | **744** | **11** | **76** | **150** | **782** | | | | | |
| **Б.1.1.** | **Обязательная часть** | | | **13** | **19** | | | **23** | **1** | **1** | **1** | | **98** | **3528** | **776** | **212** | **564** | **2752** | **39** | **10** | **54** | **106** | **522** | **10** | **36** | **120** | **566** | **41** | **10** | **48** | **106** | **628** | **7** | **44** | **96** | **554** | **18** | **7** | **30** | **88** | **314** | **3** | | **48** | **168** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.1.** | **Общегуманитарный цикл** | | | **4** | **7** | | | **5** | **1** | | **1** | | **29** | **1044** | **238** | **58** | **180** | **806** | **17** | **4** | **18** | **44** | **226** | **5** | **12** | **68** | **244** | **12** | **5** | **28** | **50** | **282** | **1** | | **18** | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.1. | Финансовый университет: история и современность | МиОД | УК-8, УК-9 | | 1 | | | | | | | | 1 | 36 | 10 | 8 | 2 | 26 | 1 | 1 | 8 | 2 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.2. | История | МиОД | УК-1 | 2 | | | | | | | 2 | | 4 | 144 | 30 | 12 | 18 | 114 | 4 | | | | | 2 | 12 | 18 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.3. | Безопасность жизнедеятельности | МиОД | УК-7 | | 1 | | | 1 | | | | | 2 | 72 | 16 | 8 | 8 | 56 | 2 | 1 | 8 | 8 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.4. | Физическая культура и спорт | МиОД | УК-6 | | 1 | | | | | | | | 2 | 72 | 2 | 2 | | 70 | 2 | | 2 | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.5. | Иностранный язык | МиОД | УК-3 | 4 | 1,2,3 | | | 2,4 | | | | | 9 | 324 | 104 | | 104 | 220 | 5 | 2 | | 34 | 74 | 2 | | 34 | 38 | 4 | 1 | | 18 | 54 | 1 | | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.6. | Философия | МиОД | УК-1 | 3 | | | | | 3 | | | | 4 | 144 | 30 | 14 | 16 | 114 | | | | | | | | | | 4 | 2 | 14 | 16 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.7. | Информационное право | МиОД | УК-14, УК-2 | 3 | | | | 3 | | | | | 4 | 144 | 30 | 14 | 16 | 114 | | | | | | | | | | 4 | 2 | 14 | 16 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1.8. | Основы деловой и публичной коммуникации | МиОД | УК-2 | | 2 | | | 2 | | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 | 92 | 3 | | | | | 1 | | 16 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.2.** | **Цикл математики и информатики** | | | **5** | **6** | | | **9** | | **1** | | | **37** | **1332** | **272** | **66** | **206** | **1060** | **14** | **3** | **14** | **34** | **202** | **3** | **12** | **34** | **208** | **13** | **3** | **8** | **38** | **232** | **2** | **16** | **30** | **144** | **10** | **3** | **16** | **36** | **200** | **2** | | **34** | **74** | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.1. | Математика | УиИТБ | УК-11, УК-10 | 2 | 1 | | | 1,2 | | | | | 8 | 288 | 60 | 26 | 34 | 228 | 8 | 2 | 14 | 18 | 108 | 2 | 12 | 16 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.2. | Теория вероятностей и математическая статистика | УиИТБ | УК-4, УК-10 | 3,4 | | | | 3,4 | | | | | 8 | 288 | 42 | 16 | 26 | 246 | | | | | | | | | | 8 | 1 | 8 | 12 | 150 | 1 | 8 | 14 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.3. | Математические методы принятия решений | УиИТБ | УК-4, УК-11, УК-10 | | 5 | | | 5 | | | | | 4 | 144 | 34 | 16 | 18 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 16 | 18 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.4. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | УиИТБ | УК-4, УК-11, УК-10 | | 6 | | | 6 | | | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 2 | | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.5. | Базы данных | УиИТБ | УК-4, УК-10 | 5 | 4 | | | | | 4 | | | 5 | 180 | 42 | 8 | 34 | 138 | | | | | | | | | | 2 | | | | | 1 | 8 | 16 | 48 | 3 | 1 | | 18 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.6. | Программирование в среде R | УиИТБ | УК-4, УК-10 | | 3 | | | 3 | | | | | 3 | 108 | 26 | | 26 | 82 | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 26 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.7. | Алгоритмы и структуры данных в языке Python | УиИТБ | УК-4, УК-10 | 2 | 1 | | | 1,2 | | | | | 6 | 216 | 34 | | 34 | 182 | 6 | 1 | | 16 | 94 | 1 | | 18 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.3.** | **Общепрофессиональный цикл** | | | **4** | **6** | | | **9** | | | | | **32** | **1152** | **266** | **88** | **178** | **886** | **8** | **3** | **22** | **28** | **94** | **2** | **12** | **18** | **114** | **16** | **2** | **12** | **18** | **114** | **4** | **28** | **48** | **356** | **8** | **4** | **14** | **52** | **114** | **1** | | **14** | **94** | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.1. | Введение в специальность | УиИТБ | 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 | МиОД | УК-13, УК-11, ПКН-11 | 4 | | | | 4 | | | | | 4 | 144 | 24 | 8 | 16 | 120 | | | | | | | | | | 4 | | | | | 1 | 8 | 16 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.3. | Макроэкономика | ЭиФ | УК-13, УК-10, ПКН-11 | 3 | | | | 3 | | | | | 4 | 144 | 30 | 12 | 18 | 114 | | | | | | | | | | 4 | 2 | 12 | 18 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.4. | Финансовый учет и отчетность | УиИТБ | УК-13, УК-11, ПКН-11 | | 4 | | | 4 | | | | | 4 | 144 | 30 | 12 | 18 | 114 | | | | | | | | | | 4 | | | | | 2 | 12 | 18 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.5. | Управленческий учет | УиИТБ | УК-11, ПКН-11, УК-13 | | 5 | | | 5 | | | | | 3 | 108 | 32 | 14 | 18 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 14 | 18 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.6. | Иностранный язык в профессиональной сфере | МиОД | УК-4 | 6 | 5 | | | 5,6 | | | | | 5 | 180 | 48 | | 48 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | | 34 | 38 | 1 | | 14 | 94 | | | | | | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Код компетенций | 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 | | | | | | | | | 5 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Промежут. Аттестация | | | | | | | | | | | В том числе | | | | | 1 семестр | | | | 2 семестр | | | | | 3 семестр | | | | 4 семестр | | | | | 5 семестр | | | | 6 семестр | | | | | 7 семестр | | | | 8 семестр | | | | | 9 семестр | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | В том числе | | | | 17 недель | | | | 17 недель | | | | | 17 недель | | | | 17 недель | | | | | 17 недель | | | | 17 недель | | | | | 17 недель | | | | 16 недель | | | | | | | | |
| | | | | Экзамен | Зачет | Курсовая работа | Курсовой проект | Контрольная работа | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Всего | Всего | Аудиторных | 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 | 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 |
| Б.1.1.3.7. | Менеджмент | МиОД | ПКН-2, УК-11 | 2 | 1 | | | 1,2 | | | | | 7 | 252 | 68 | 26 | 42 | 184 | 7 | 2 | 14 | 24 | 70 | 2 | 12 | 18 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.8. | Управление информационной безопасностью | УиИТБ | ПКН-12, УК-7 | | 4 | | | 4 | | | | | 4 | 144 | 22 | 8 | 14 | 122 | | | | | | | | | | 4 | | | | | 1 | 8 | 14 | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.** | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | **14** | **11** | | **2** | **15** | | **5** | **1** | **2** | **106** | **3816** | **784** | **268** | **516** | **3032** | | | | | | | | | | **16** | **2** | **14** | **18** | **148** | **4** | **24** | **46** | **326** | **36** | **6** | **40** | **84** | **416** | **8** | **42** | **98** | **616** | **54** | **10** | **72** | **120** | **744** | **11** | **76** | **150** | **782** | | | | | |
| **Б.1.2.1.** | **Общефилиальский (предпрофильный) цикл** | | | **8** | **2** | | **2** | **3** | | **5** | | | **48** | **1728** | **350** | **122** | **228** | **1378** | | | | | | | | | | **16** | **2** | **14** | **18** | **148** | **4** | **24** | **46** | **326** | **25** | **6** | **40** | **84** | **416** | **4** | **26** | **46** | **288** | **7** | **2** | **10** | **18** | **80** | **1** | **8** | **16** | **120** | | | | | |
| Б.1.2.1.1. | Инжиниринг бизнеса | УиИТБ | ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6 | 3 | | | | | | 3 | | | 5 | 180 | 32 | 14 | 18 | 148 | | | | | | | | | | 5 | 2 | 14 | 18 | 148 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.2. | Управление разработкой информационных систем | УиИТБ | ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6 | 5 | | | 5 | | | | | | 5 | 180 | 42 | 14 | 28 | 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 14 | 28 | 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.3. | Архитектура организации | УиИТБ | ПКН-4 | 5 | | | | | | 5 | | | 5 | 180 | 42 | 14 | 28 | 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 14 | 28 | 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.4. | Управление информационно-технологическими проектами | УиИТБ | ПКН-7 | 6 | | | 6 | | | | | | 6 | 216 | 40 | 12 | 28 | 176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 2 | 12 | 28 | 176 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.5. | Информационно-технологическая инфраструктура организации | УиИТБ | ПКН-12 | 4 | | | | | | 4 | | | 6 | 216 | 40 | 12 | 28 | 176 | | | | | | | | | | 6 | | | | | 2 | 12 | 28 | 176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.6. | Экономика информационных систем | УиИТБ | ПКН-10, ПКН-11 | | 6 | | | 6 | | | | | 4 | 144 | 32 | 14 | 18 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 2 | 14 | 18 | 112 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.7. | Основы анализа и визуализации данных | УиИТБ | ПКН-3, ПКН-6 | 5 | | | | | | 5 | | | 5 | 180 | 40 | 12 | 28 | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 12 | 28 | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.8. | Информационные системы управления организацией | УиИТБ | ПКН-2, ПКН-3, ПКН-6, ПКН-8, ПКН-9 | 4 | | | | 4 | | | | | 5 | 180 | 30 | 12 | 18 | 150 | | | | | | | | | | 5 | | | | | 2 | 12 | 18 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.9. | Управление данными предприятия | УиИТБ | ПКН-1 | 8 | 7 | | | 8 | | 7 | | | 7 | 252 | 52 | 18 | 34 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 2 | 10 | 18 | 80 | 1 | 8 | 16 | 120 | | | | | |
| **Б.1.2.2.** | **Профиль и цикл профиля (элективный)** | | | **6** | **9** | | | **12** | | | **1** | **2** | **58** | **2088** | **434** | **146** | **288** | **1654** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **11** | | | | | **4** | **16** | **52** | **328** | **47** | **8** | **62** | **102** | **664** | **10** | **68** | **134** | **662** | | | | | |
| **Б.1.2.2.1.** | **Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"** | | | **6** | **3** | | | **6** | | | **1** | **2** | **40** | **1440** | **290** | **98** | **192** | **1150** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **11** | | | | | **4** | **16** | **52** | **328** | **29** | **5** | **38** | **54** | **412** | **7** | **44** | **86** | **410** | | | | | |
| Б.1.2.2.1.1. | Основы управления ИТ-сервисами | УиИТБ | ПКП-4, ПКН-10, ПКН-9 | 6 | | | | | | | 6 | | 5 | 180 | 34 | 16 | 18 | 146 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 2 | 16 | 18 | 146 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.2. | Основы управления информационными технологиями | УиИТБ | ПКН-8, ПКП-4, ПКН-9 | 7 | | | | | | | | 7 | 6 | 216 | 26 | 8 | 18 | 190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 1 | 8 | 18 | 190 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.3. | Интеграция информационных систем на основе XML | УиИТБ | ПКН-12, ПКП-4 | 8 | | | | 8 | | | | | 6 | 216 | 26 | 8 | 18 | 190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 1 | 8 | 18 | 190 | | | | | |
| Б.1.2.2.1.4. | Практикум по ИТ-менеджменту | УиИТБ | ПКП-2, ПКН-10, ПКП-1, ПКП-3 | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 34 | | 34 | 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 2 | | 34 | 182 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.5. | Цифровой бизнес | УиИТБ | ПКН-5, ПКП-4, ПКП-2 | 7 | | | | 7 | | | | | 5 | 180 | 30 | 12 | 18 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 12 | 18 | 150 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.6. | Управление бизнес-процессами | УиИТБ | ПКН-2, ПКН-6, ПКП-4 | | 8 | | | 8 | | | | | 3 | 108 | 30 | 12 | 18 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 2 | 12 | 18 | 78 | | | | | |
| Б.1.2.2.1.7. | Информационные технологии цифрового предприятия | УиИТБ | ПКН-8, ПКП-4, ПКН-9 | 8 | 7 | | | 7,8 | | | | | 6 | 216 | 84 | 34 | 50 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 18 | 18 | 72 | 3 | 16 | 32 | 60 | | | | | |
| Б.1.2.2.1.8. | Маркетинг информационных технологий | УиИТБ | ПКН-8, ПКП-4, ПКН-6 | | 8 | | | 8 | | | | | 3 | 108 | 26 | 8 | 18 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 1 | 8 | 18 | 82 | | | | | |
| **Б.1.2.3.** | **Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)** | | | | **6** | | | **6** | | | | | **18** | **648** | **144** | **48** | **96** | **504** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **18** | **3** | **24** | **48** | **252** | **3** | **24** | **48** | **252** | | | | | |
| **Б.1.2.3.1.** | **Модуль "КИС для среднего и крупного бизнеса"** | | | | **3** | | | **3** | | | | | **9** | **324** | **72** | **24** | **48** | **252** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **9** | **2** | **16** | **32** | **168** | **1** | **8** | **16** | **84** | | | | | |
| Б.1.2.3.1.1. | Консолидация и трансформация финансовой отчетности | УиИТБ | ПКП-4, ПКН-11 | | 7 | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 8 | 16 | 84 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.1.2. | Корпоративные информационные системы на базе SAP | УиИТБ | ПКП-4 | | 7 | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 8 | 16 | 84 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.1.3. | Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие | УиИТБ | ПКП-4 | | 8 | | | 8 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 1 | 8 | 16 | 84 | | | | | |
| **Б.1.2.3.2.** | **Модуль "Информационно-аналитические технологии"** | | | | **3** | | | **3** | | | | | **9** | **324** | **72** | **24** | **48** | **252** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **9** | **1** | **8** | **16** | **84** | **2** | **16** | **32** | **168** | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Код компетенций | по семестрам: Промежут. Аттестация: Экзамен | Зачет | Курсовая работа | Курсовой проект | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольная работа | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Зачетные единицы (ECTS): Всего | Часов: Всего | Аудиторных | В том числе: Лекции | В том числе: Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.2.3.1.1. | Проектирование аналитических информационных систем | УиИТБ | ПКН-3, ПКП-3 | | 7 | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 |
| Б.1.2.3.1.2. | Технологии продвинутой аналитики | УиИТБ | ПКН-3, ПКП-3 | | 8 | | | 8 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 |
| Б.1.2.3.1.3. | Нейронные сети и технологии и глубокое обучение | УиИТБ | ПКН-3, ПКП-3 | | 8 | | | 8 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 |
| **Б.1.2.3.3.** | **Модуль "Технологии управления коллективной работой"** | | | | **3** | | | **3** | | | | | **9** | **324** | **72** | **24** | **48** | **252** |
| Б.1.2.3.3.1. | Командообразование и методы групповой работы (практикум) | МиОД | УК-9, ПКП-4, ПКН-7, ПКП-2 | | 7 | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 |
| Б.1.2.3.3.2. | Информационные технологии разработки корпоративного портала | УиИТБ | ПКП-4, ПКП-1 | | 7 | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 |
| Б.1.2.3.3.3. | Управление корпоративной информацией | УиИТБ | ПКП-4, ПКП-1 | | 8 | | | 8 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 |
| **Б.1.2.3.4.** | **Модуль "Сквозные технологии цифровой экономики"** | | | | **3** | | | **3** | | | | | **9** | **324** | **72** | **24** | **48** | **252** |
| Б.1.2.3.4.1. | Мобильные технологии | УиИТБ | ПКН-12, ПКП-3 | | 7 | | | 7 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 |
| Б.1.2.3.4.2. | Технологии хранения данных | УиИТБ | ПКН-12, ПКП-3 | | 8 | | | 8 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 |
| Б.1.2.3.4.3. | Основы технологий интернета вещей | УиИТБ | ПКН-12, ПКП-3 | | 8 | | | 8 | | | | | 3 | 108 | 24 | 8 | 16 | 84 |
| | **Всего на теоретическое обучение*** | | | **27** | **30** | | **2** | **38** | **1** | **6** | **2** | **2** | **204** | **7344** | **1560** | **480** | **1080** | **5784** |
| **Б.2.** | **Блок 2. Практики, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)** | | | | **6** | | | | | | | | **27** | **972** | | | | |
| Б.2.1. | Учебная практика: | УиИТБ | ПКН-8, УК-8, УК-9, УК-11, УК-10, ПКН-6 | | 9 | | | | | | | | 6 | 216 | | | | |
| Б.2.1.1. | Учебная практика: ознакомительная | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | |
| Б.2.2. | Производственная практика: | УиИТБ | ПКН-1, ПКН-4, ПКН-6, ПКН-10, ПКН-11, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11 | | 9,9 | | | | | | | | 18 | 648 | | | | |
| Б.2.2.1. | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | 15 | 540 | | | | |
| Б.2.2.2. | Производственная практика: преддипломная практика | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | |
| Б.2.3. | Научно-исследовательская работа | УиИТБ | ПКН-2, ПКН-8, УК-8, УК-9, УК-11, УК-10, ПКН-6, ПКН-4 | | 2,4 | | | | | | | | 3 | 108 | | | | |
| **Б.3.** | **Блок 3. Государственная итоговая аттестация** | | | **1** | | | | | | | | | **9** | **324** | | | | |
| Б.3.1. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УиИТБ | | 9 | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | |
| Б.3.2. | Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы | УиИТБ | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | |
| | **ИТОГО** | | | | | | | | | | | | **240** | **240** | | | | |
| | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | МиОД | УК-6 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 1 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.2.3.1.1. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.1.2. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.1.3. | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.3.3.** | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.3.1. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.3.2. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.3.3. | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.3.4.** | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.4.1. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.4.2. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.4.3. | | | | | | | | | |
| | **39** | **10** | **54** | **106** | **522** | **10** | **36** | **120** | **566** |
| **Б.2.** | **1** | | | | | | | | |
| Б.2.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.1.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.2. | | | | | | | | | |
| Б.2.2.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.2.2. | | | | | | | | | |
| Б.2.3. | 1 | | | | | | | | |
| **Б.3.** | | | | | | | | | |
| Б.3.1. | | | | | | | | | |
| Б.3.2. | | | | | | | | | |
| **ИТОГО** | **40** | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 3 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.2.3.1.1. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.1.2. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.1.3. | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.3.3.** | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.3.1. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.3.2. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.3.3. | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.3.4.** | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.4.1. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.4.2. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.4.3. | | | | | | | | | |
| | **57** | **12** | **62** | **124** | **776** | **11** | **68** | **142** | **880** |
| **Б.2.** | **1** | | | | | | | | |
| Б.2.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.1.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.2. | | | | | | | | | |
| Б.2.2.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.2.2. | | | | | | | | | |
| Б.2.3. | 1 | | | | | | | | |
| **Б.3.** | | | | | | | | | |
| Б.3.1. | | | | | | | | | |
| Б.3.2. | | | | | | | | | |
| **ИТОГО** | **58** | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 5 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 6 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.2.3.1.1. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.1.2. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.1.3. | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.3.3.** | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.3.1. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.3.2. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.3.3. | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.3.4.** | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.4.1. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.4.2. | | | | | | | | | |
| Б.1.2.3.4.3. | | | | | | | | | |
| | **54** | **13** | **70** | **172** | **730** | **11** | **42** | **146** | **784** |
| **Б.2.** | | | | | | | | | |
| Б.2.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.1.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.2. | | | | | | | | | |
| Б.2.2.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.2.2. | | | | | | | | | |
| Б.2.3. | 1 | | | | | | | | |
| **Б.3.** | | | | | | | | | |
| Б.3.1. | | | | | | | | | |
| Б.3.2. | | | | | | | | | |
| **ИТОГО** | **55** | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 7 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 8 семестр (16 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.2.3.1.1. | 3 | 1 | 8 | 16 | 84 | | | | |
| Б.1.2.3.1.2. | 3 | | | | | 1 | 8 | 16 | 84 |
| Б.1.2.3.1.3. | 3 | | | | | 1 | 8 | 16 | 84 |
| **Б.1.2.3.3.** | **9** | **2** | **16** | **32** | **168** | **1** | **8** | **16** | **84** |
| Б.1.2.3.3.1. | 3 | 1 | 8 | 16 | 84 | | | | |
| Б.1.2.3.3.2. | 3 | 1 | 8 | 16 | 84 | | | | |
| Б.1.2.3.3.3. | 3 | | | | | 1 | 8 | 16 | 84 |
| **Б.1.2.3.4.** | **9** | **1** | **8** | **16** | **84** | **2** | **16** | **32** | **168** |
| Б.1.2.3.4.1. | 3 | 1 | 8 | 16 | 84 | | | | |
| Б.1.2.3.4.2. | 3 | | | | | 1 | 8 | 16 | 84 |
| Б.1.2.3.4.3. | 3 | | | | | 1 | 8 | 16 | 84 |
| | **54** | **10** | **72** | **120** | **744** | **11** | **76** | **150** | **782** |
| **Б.2.** | | | | | | | | | |
| Б.2.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.1.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.2. | | | | | | | | | |
| Б.2.2.1. | | | | | | | | | |
| Б.2.2.2. | | | | | | | | | |
| Б.2.3. | | | | | | | | | |
| **Б.3.** | | | | | | | | | |
| Б.3.1. | | | | | | | | | |
| Б.3.2. | | | | | | | | | |
| **ИТОГО** | **54** | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | 5 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 9 семестр: Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.2.3.1.1. | | | | | |
| Б.1.2.3.1.2. | | | | | |
| Б.1.2.3.1.3. | | | | | |
| **Б.1.2.3.3.** | | | | | |
| Б.1.2.3.3.1. | | | | | |
| Б.1.2.3.3.2. | | | | | |
| Б.1.2.3.3.3. | | | | | |
| **Б.1.2.3.4.** | | | | | |
| Б.1.2.3.4.1. | | | | | |
| Б.1.2.3.4.2. | | | | | |
| Б.1.2.3.4.3. | | | | | |
| | | | | | |
| **Б.2.** | **24** | | | | |
| Б.2.1. | 6 | | | | |
| Б.2.1.1. | 6 | | | | |
| Б.2.2. | 18 | | | | |
| Б.2.2.1. | 15 | | | | |
| Б.2.2.2. | 3 | | | | |
| Б.2.3. | | | | | |
| **Б.3.** | **9** | | | | |
| Б.3.1. | 3 | | | | |
| Б.3.2. | 6 | | | | |
| **ИТОГО** | | | | | |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | **33** | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Код компетенций | Формы контроля по семестрам: Промежут. аттестация — Экзамен | Зачет | Курсовая работа | Курсовой проект | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольная работа | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Зачетные единицы (ECTS): Всего | Часов: Всего | В том числе: Аудиторных | В том числе: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Факультативы** | | | | **2** | | | | | **2** | | | **6** | **216** | **68** | | **68** | **148** |
| | Второй иностранный язык | МиОД | УК-3 | | 7 | | | | | 7 | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | 74 |
| | Методы экспертных оценок | УиИТБ | УК-11 | | 7 | | | | | 7 | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | 74 |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | 1 курс: Зачетные единицы | 1 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 курс: Зачетные единицы | 3 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 3 курс: Зачетные единицы | 5 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 6 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 курс: Зачетные единицы | 7 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 8 семестр (16 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 5 курс: Зачетные единицы | 9 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **6** | **4** | | **68** | **148** | | | | | **6** | **4** | | **68** | **148** |
| Второй иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 34 | 74 | | | | | 3 | 2 | | 34 | 74 |
| Методы экспертных оценок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 34 | 74 | | | | | 3 | 2 | | 34 | 74 |

*Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении программ бакалавриата в очно-заочной форме обучения составляет за курс обучения а среднем не более 16 академических часов.
В указанный объем не входят обязательные занятия по физической культуре и спорту.
Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится с 1 по 4 семестры, исходя из 12 ч. аудиторной нагрузки (4 ч. лекций, 8 ч. семинаров) на 1 курсе и 6 ч. аудиторной нагрузки (2 ч. лекций, 4 ч. семинаров) на 2 курсе с зачетами во 2 и 4 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.

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-методической работе ______________ О.Н. Левчегов

Одобрено Ученым советом Липецкого филиала Финуниверситета
протокол № 32 от "2" "марта" 2021 г.

Учебный план вносит:
Заведующий кафедрой
"Учет и информационные технологии в бизнесе" ______________ Н.С. Морозова