Директор Новороссийского филиала Финуниверситета
_____ Е.Н. Сейфиева
"_____" _____ 2020 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**Новороссийского филиала Финуниверситета**
**на 2020-2024 учебные годы**

направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе
Очная форма обучения
Нормативный срок обучения - 4 года

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Код компетенций | по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены | Зачеты | Курсовые работы | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа, научный творческий проект | Домашнее творческое задание | Контрольная работа | Эссе | Реферат | Зачетные единицы: Всего | Часов: Всего | В том числе: Аудиторных | в т.ч.: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б.1** | **Блок 1. Дисциплины (модули)** | | | **24** | **34** | **2** | **5** | **9** | **33** | **3** | **2** | **207** | **7452** | **2988** | **824** | **2164** | **4464** |
| **Б.1.1** | **Обязательная часть** | | | **18** | **22** | **2** | **4** | **5** | **21** | **3** | **2** | **137** | **4932** | **1960** | **508** | **1452** | **2972** |
| **Б.1.1.1** | **Социально-гуманитарный модуль (26)** | | | **4** | **7** | | | | **5** | **1** | **2** | **26** | **936** | **478** | **94** | **384** | **458** |
| Б1.1.1.1. | Безопасность жизнедеятельности | ИМиОН | УК-7 | | 2 | | | | 2 | | | 2 | 72 | 34 | 16 | 18 | 38 |
| Б1.1.1.2. | Введение в специальность | ИМиОН | УК-8, УК-9, УК-10 | | 1 | | | | | | | 1 | 36 | 16 | 12 | 4 | 20 |
| Б1.1.1.3. | Иностранный язык | ИМиОН | УК-3 | 4 | 1,2,3 | | | | 1,2,3,4 | | | 9 | 324 | 204 | | 204 | 120 |
| Б1.1.1.4. | Информационное право | ИМиОН | УК-2, УК-5 | 2 | | | | | | | 2 | 4 | 144 | 34 | 16 | 18 | 110 |
| Б1.1.1.5. | Физическая культура и спорт | ИМиОН | УК-6 | | 1 | | | | | | | 2 | 72 | 72 | 2 | 70 | |
| Б1.1.1.6. | Философия | ИМиОН | УК-1 | 4 | 3 | | | | | 3 | | 4 | 144 | 68 | 32 | 36 | 76 |
| Б1.1.1.7. | История | ИМиОН | УК-1 | 2 | | | | | | | 2 | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| **Б.1.1.2.** | **Модуль математики и информатики (информационный модуль) (33)** | | | **5** | **4** | | **2** | | **7** | | | **33** | **1188** | **390** | **66** | **324** | **798** |
| Б.1.1.2.1. | Анализ данных | ИМиОН | УК-4, УК-10 | 3 | | | 3 | | | | | 7 | 252 | 68 | 18 | 50 | 184 |
| Б.1.1.2.2. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ИМиОН | УК-4, УК-10, УК-11 | | 1 | | | | 1 | | | 3 | 108 | 68 | | 68 | 40 |
| Б.1.1.2.3. | Компьютерный практикум | ИМиОН | УК-4, УК-10 | 2,4 | 1,3 | | | | 1,2,3,4 | | | 9 | 324 | 104 | | 104 | 220 |
| Б.1.1.2.4. | Математика | ИМиОН | УК-10, УК-11 | 2 | 1 | | | | 1,2 | | | 10 | 360 | 100 | 32 | 68 | 260 |
| Б.1.1.2.5. | Математические методы принятия решений | ИМиОН | УК-4, УК-10, УК-11 | 4 | | | 4 | | | | | 4 | 144 | 50 | 16 | 34 | 94 |
| **Б.1.1.3** | **Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (53)** | | | **6** | **8** | | | **5** | **7** | **2** | | **53** | **1908** | **686** | **178** | **508** | **1222** |
| Б.1.1.3.1. | Базы данных | ИМиОН | ПКН-1, ПКН-10 | 3 | 2 | | | 2 | 3 | | | 6 | 216 | 100 | 16 | 84 | 116 |
| Б.1.1.3.2. | Финансы организаций | ЭФиМ | ПКН-1, ПКН-11 | | 3 | | | 3 | | | | 3 | 108 | 50 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.3.3. | Информационные системы управления организацией | ИМиОН | ПКН-2, ПКН-3, ПКН-4, ПКН-8, ПКН-9, УК-4 | 5 | | | | 5 | | | | 6 | 216 | 84 | 34 | 50 | 132 |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 1 курс, 1 семестр: Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 1 курс, 2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 2 курс, 3 семестр: Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 2 курс, 4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б.1** | **Блок 1. Дисциплины (модули)** | **59** | **24** | **62** | **380** | **530** | **27** | **128** | **310** | **714** | **59** | **27** | **134** | **322** | **624** | **23** | **98** | **290** | **656** |
| **Б.1.1** | **Обязательная часть** | **59** | **24** | **62** | **380** | **530** | **27** | **128** | **310** | **714** | **44** | **20** | **84** | **254** | **526** | **16** | **82** | **188** | **450** |
| **Б.1.1.1** | **Социально-гуманитарный модуль (26)** | **17** | **5** | **14** | **142** | **24** | **11** | **48** | **138** | **246** | **9** | **4** | **16** | **52** | **76** | **4** | **16** | **52** | **112** |
| Б1.1.1.1. | Безопасность жизнедеятельности | 2 | | | | | 2 | 16 | 18 | 38 | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.2. | Введение в специальность | 1 | 1 | 12 | 4 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.3. | Иностранный язык | 4 | 4 | | 68 | 4 | 4 | | 68 | 4 | 5 | 2 | | 34 | 38 | 2 | | 34 | 74 |
| Б1.1.1.4. | Информационное право | 4 | | | | | 2 | 16 | 18 | 110 | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.5. | Физическая культура и спорт | 2 | | 2 | 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.6. | Философия | | | | | | | | | | 4 | 2 | 16 | 18 | 38 | 2 | 16 | 18 | 38 |
| Б1.1.1.7. | История | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.2.** | **Модуль математики и информатики (информационный модуль) (33)** | **15** | **10** | **16** | **120** | **188** | **5** | **16** | **52** | **148** | **18** | **6** | **18** | **84** | **258** | **5** | **16** | **68** | **204** |
| Б.1.1.2.1. | Анализ данных | | | | | | | | | | 7 | 4 | 18 | 50 | 184 | | | | |
| Б.1.1.2.2. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 3 | 4 | | 68 | 40 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.3. | Компьютерный практикум | 2 | 3 | | 18 | 18 | 2 | | 18 | 18 | 7 | 2 | | 34 | 74 | 2 | | 34 | 110 |
| Б.1.1.2.4. | Математика | 10 | 3 | 16 | 34 | 130 | 3 | 16 | 34 | 130 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.5. | Математические методы принятия решений | | | | | | | | | | 4 | | | | | 3 | 16 | 34 | 94 |
| **Б.1.1.3** | **Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (53)** | **27** | **9** | **32** | **118** | **318** | **11** | **64** | **120** | **320** | **9** | **6** | **16** | **84** | **116** | **3** | **16** | **34** | **58** |
| Б.1.1.3.1. | Базы данных | 3 | | | | | 3 | 16 | 34 | 58 | 3 | 3 | | 50 | 58 | | | | |
| Б.1.1.3.2. | Финансы организаций | | | | | | | | | | 3 | 3 | 16 | 34 | 58 | | | | |
| Б.1.1.3.3. | Информационные системы управления организацией | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 3 курс, 5 семестр: Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 3 курс, 6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 4 курс, 7 семестр: Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 4 курс, 8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 6 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б.1** | **Блок 1. Дисциплины (модули)** | **59** | **24** | **150** | **256** | **746** | **22** | **84** | **286** | **602** | **30** | **29** | **168** | **320** | **592** | | | | |
| **Б.1.1** | **Обязательная часть** | **28** | **16** | **102** | **168** | **450** | **7** | **34** | **84** | **170** | **6** | **5** | **16** | **68** | **132** | | | | |
| **Б.1.1.1** | **Социально-гуманитарный модуль (26)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.1. | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.2. | Введение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.3. | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.4. | Информационное право | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.5. | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.6. | Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.1.1.7. | История | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.2.** | **Модуль математики и информатики (информационный модуль) (33)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.1. | Анализ данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.2. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.3. | Компьютерный практикум | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.4. | Математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2.5. | Математические методы принятия решений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.3** | **Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (53)** | **14** | **7** | **34** | **84** | **242** | **3** | | **50** | **94** | **3** | **2** | **16** | **18** | **74** | | | | |
| Б.1.1.3.1. | Базы данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.2. | Финансы организаций | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.3. | Информационные системы управления организацией | 6 | 5 | 34 | 50 | 132 | | | | | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Код компетенций | по семестрам (Промежут. аттестация / рубежный контроль): Экзамены | Зачеты | Курсовые работы | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа, научный творческий проект | Домашнее творческое задание | Контрольная работа | Эссе | Реферат | Зачетные единицы: Всего | Часов: Всего | Часов: В том числе: Аудиторных | Часов: Лекции | Часов: Семинары | Часов: Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.1.3.4. | Менеджмент | ЭФиМ | ПКН-2, УК-11 | 2 | 1 | | | 2 | 1 | | | 8 | 288 | 100 | 32 | 68 | 188 |
| Б.1.1.3.5. | Иностранный язык в профессиональной сфере | ИМиОН | ПКН-1, УК-3 | 6 | 5 | | | | 5,6 | | | 8 | 288 | 84 | | 84 | 204 |
| Б.1.1.3.5. | Экономическая политология | ИМиОН | ПКН-2, УК-8 | 2 | | | | | | 2 | | 4 | 144 | 34 | 16 | 18 | 110 |
| Б.1.1.3.6. | Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности | ИМиОН | УК-1, УК-2, УК-8, УК-9, ПКН-8 | | 1 | | | | 1 | | | 4 | 144 | 34 | | 34 | 110 |
| Б.1.1.3.7. | Финансовый учет и отчетность | ЭФиМ | ПКН-1, ПКН-11 | | 2 | | | | 2 | | | 3 | 108 | 50 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.3.8. | Управленческий учет | ЭФиМ | ПКН-11 | | 4 | | | | 4 | | | 3 | 108 | 50 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.3.9. | Информационная безопасность | ИМиОН | ПКН-12, УК-7 | | 7 | | | | 7 | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| Б.1.1.3.10. | Экономика организации | ЭФиМ | ПКН-11, УК-11 | 1 | | | | 1 | | | | 5 | 180 | 66 | 16 | 50 | 114 |
| **Б.1.1.4.** | **Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (25)** | | | **3** | **3** | **2** | **2** | | **2** | | | **25** | **900** | **406** | **170** | **236** | **494** |
| **Б.1.1.4.1** | Инжиниринг бизнеса | ИМиОН | ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6 | 4 | 3 | 4 | 3 | | | | | 8 | 288 | 136 | 68 | 68 | 152 |
| **Б.1.1.4.2** | Архитектура организации | ИМиОН | ПКН-4, ПКН-5 | 5 | | | 5 | | | | | 6 | 216 | 84 | 34 | 50 | 132 |
| **Б.1.1.4.3** | Управление информационно-технологическими проектами | ИМиОН | ПКН-7 | 6 | 5 | 6 | | | 5 | | | 8 | 288 | 136 | 68 | 68 | 152 |
| **Б.1.1.4.4** | ИТ-стандарты | ИМиОН | ПКН-5, ПКН-6, ПКН-7, УК-5 | | 7 | | | | 7 | | | 3 | 108 | 50 | | 50 | 58 |
| **Б.1.2.** | **Часть формируемая участниками образовательных отношений** | | | **6** | **12** | | **1** | **4** | **12** | | | **70** | **2520** | **1028** | **316** | **712** | **1492** |
| **Б.1.2.1.** | **Модуль профиля (43)** | | | **6** | **3** | | **1** | **4** | **3** | | | **43** | **1548** | **706** | **220** | **486** | **842** |
| Б.1.2.1.1. | Информационные технологии бизнес-аналитики | ИМиОН | ПКН-3, ПКП-1, ПКП-4 | 7 | | | | | 7 | | | 6 | 216 | 84 | 34 | 50 | 132 |
| Б.1.2.1.2. | Информационно-технологическая инфраструктура организации | ИМиОН | ПКН-12, ПКП-3 | | 3 | | | | 3 | | | 3 | 108 | 84 | 34 | 50 | 24 |
| Б.1.2.1.3. | Основы управления информационными технологиями | ИМиОН | ПКН-9, ПКН-10, ПКП-4 | | 7 | | 7 | | | | | 3 | 108 | 84 | 34 | 50 | 24 |
| Б.1.2.1.4. | Основы управления информационно-технологическими сервисами | ИМиОН | ПКН-10, ПКП-4 | 6 | | | | 6 | | | | 6 | 216 | 84 | 34 | 50 | 132 |
| Б.1.2.1.5. | Экономика информационных систем | ИМиОН | ПКН-2, ПКН-11, ПКП-4 | 5 | | | | 5 | | | | 6 | 216 | 68 | 16 | 52 | 148 |
| Б.1.2.1.6. | Цифровой бизнес | ИМиОН | ПКП-2, ПКП-4 | 7 | | | | 7 | | | | 5 | 180 | 84 | 34 | 50 | 96 |
| Б.1.2.1.7. | Управление контентом организации | ИМиОН | ПКН-1, ПКП-1, ПКП-4 | 7 | | | | | 7 | | | 4 | 144 | 84 | 34 | 50 | 60 |
| Б.1.2.1.8. | Практикум по ИТ-менеджменту | ИМиОН | ПКН-10, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4 | 6 | | | 6 | | | | | 7 | 252 | 84 | | 84 | 168 |
| Б.1.2.1.9. | Информационные технологии визуализации бизнес-информации | ИМиОН | ПКН-6, ПКП-4 | | 4 | | | 4 | | | | 3 | 108 | 50 | | 50 | 58 |
| **Б.1.2.2** | **Модуль дисциплин по выбору,углубляющих освоение профиля (27)** | | | | **9** | | | | **9** | | | **27** | **972** | **322** | **96** | **226** | **650** |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 1 семестр: 17 недель: Лекции | 1 семестр: 17 недель: Семинары | 1 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа | 2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 2 семестр: 17 недель: Лекции | 2 семестр: 17 недель: Семинары | 2 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 3 семестр: 17недель: Лекции | 3 семестр: 17недель: Семинары | 3 семестр: 17недель: Самостоятельная работа | 4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 4 семестр: 17недель: Лекции | 4 семестр: 17недель: Семинары | 4 семестр: 17недель: Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.1.3.4. | Менеджмент | 8 | 3 | 16 | 34 | 94 | 3 | 16 | 34 | 94 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.5. | Иностранный язык в профессиональной сфере | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.5. | Экономическая политология | 4 | | | | | 2 | 16 | 18 | 110 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.6. | Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности | 4 | 2 | | 34 | 110 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.7. | Финансовый учет и отчетность | 3 | | | | | 3 | 16 | 34 | 58 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.8. | Управленческий учет | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 16 | 34 | 58 |
| Б.1.1.3.9. | Информационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.10. | Экономика организации | 5 | 4 | 16 | 50 | 114 | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.4.** | **Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (25)** | | | | | | | | | | **8** | **4** | **34** | **34** | **76** | **4** | **34** | **34** | **76** |
| **Б.1.1.4.1** | Инжиниринг бизнеса | | | | | | | | | | 8 | 4 | 34 | 34 | 76 | 4 | 34 | 34 | 76 |
| **Б.1.1.4.2** | Архитектура организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.4.3** | Управление информационно-технологическими проектами | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.4.4** | ИТ-стандарты | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.** | **Часть формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | **15** | **7** | **50** | **68** | **98** | **7** | **16** | **102** | **206** |
| **Б.1.2.1.** | **Модуль профиля (43)** | | | | | | | | | | **6** | **5** | **34** | **50** | **24** | **3** | | **50** | **58** |
| Б.1.2.1.1. | Информационные технологии бизнес-аналитики | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.2. | Информационно-технологическая инфраструктура организации | | | | | | | | | | 3 | 5 | 34 | 50 | 24 | | | | |
| Б.1.2.1.3. | Основы управления информационными технологиями | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.4. | Основы управления информационно-технологическими сервисами | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.5. | Экономика информационных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.6. | Цифровой бизнес | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.7. | Управление контентом организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.8. | Практикум по ИТ-менеджменту | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.9. | Информационные технологии визуализации бизнес-информации | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | | 50 | 58 |
| **Б.1.2.2** | **Модуль дисциплин по выбору,углубляющих освоение профиля (27)** | | | | | | | | | | **9** | **2** | **16** | **18** | **74** | **4** | **16** | **52** | **148** |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 5 семестр: 17 недель: Лекции | 5 семестр: 17 недель: Семинары | 5 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа | 6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 6 семестр: 17 недель: Лекции | 6 семестр: 17 недель: Семинары | 6 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 7 семестр: 17недель: Лекции | 7 семестр: 17недель: Семинары | 7 семестр: 17недель: Самостоятельная работа | 8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 8 семестр: 6 недель: Лекции | 8 семестр: 6 недель: Семинары | 8 семестр: 6 недель: Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.1.3.4. | Менеджмент | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.5. | Иностранный язык в профессиональной сфере | 8 | 2 | | 34 | 110 | 3 | | 50 | 94 | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.5. | Экономическая политология | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.6. | Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.7. | Финансовый учет и отчетность | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.8. | Управленческий учет | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3.9. | Информационная безопасность | | | | | | | | | | 3 | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | |
| Б.1.1.3.10. | Экономика организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.4.** | **Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (25)** | **14** | **9** | **68** | **84** | **208** | **4** | **34** | **34** | **76** | **3** | **3** | | **50** | **58** | | | | |
| **Б.1.1.4.1** | Инжиниринг бизнеса | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.4.2** | Архитектура организации | 6 | 5 | 34 | 50 | 132 | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.4.3** | Управление информационно-технологическими проектами | 8 | 4 | 34 | 34 | 76 | 4 | 34 | 34 | 76 | | | | | | | | | |
| **Б.1.1.4.4** | ИТ-стандарты | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 50 | 58 | | | | |
| **Б.1.2.** | **Часть формируемая участниками образовательных отношений** | **31** | **8** | **48** | **88** | **296** | **15** | **50** | **202** | **432** | **24** | **24** | **152** | **252** | **460** | | | | |
| **Б.1.2.1.** | **Модуль профиля (43)** | **19** | **4** | **16** | **52** | **148** | **10** | **34** | **134** | **300** | **18** | **20** | **136** | **200** | **312** | | | | |
| Б.1.2.1.1. | Информационные технологии бизнес-аналитики | | | | | | | | | | 6 | 5 | 34 | 50 | 132 | | | | |
| Б.1.2.1.2. | Информационно-технологическая инфраструктура организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.3. | Основы управления информационными технологиями | | | | | | | | | | 3 | 5 | 34 | 50 | 24 | | | | |
| Б.1.2.1.4. | Основы управления информационно-технологическими сервисами | 6 | | | | | 5 | 34 | 50 | 132 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.5. | Экономика информационных систем | 6 | 4 | 16 | 52 | 148 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.6. | Цифровой бизнес | | | | | | | | | | 5 | 5 | 34 | 50 | 96 | | | | |
| Б.1.2.1.7. | Управление контентом организации | | | | | | | | | | 4 | 5 | 34 | 50 | 60 | | | | |
| Б.1.2.1.8. | Практикум по ИТ-менеджменту | 7 | | | | | 5 | | 84 | 168 | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1.9. | Информационные технологии визуализации бизнес-информации | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.1.2.2** | **Модуль дисциплин по выбору,углубляющих освоение профиля (27)** | **12** | **4** | **32** | **36** | **148** | **5** | **16** | **68** | **132** | **6** | **4** | **16** | **52** | **148** | | | | |

| 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 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Промежут. аттестация / рубежный контроль | | | | | | | | | | | В том числе | | | 1 семестр | | | | | 2 семестр | | | | | 3 семестр | | | | | 4 семестр | | | | | 5 семестр | | | | | 6 семестр | | | | | 7 семестр | | | | | 8 семестр | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | в т.ч. | | | | 17 недель | | | | | 17 недель | | | | | 17недель | | | | | 17недель | | | | | 17 недель | | | | | 17 недель | | | | | 17недель | | | | | 6 недель | | | |
| | | | | Экзамены | Зачеты | Курсовые работы | Расчетно-аналитическая работа, научный творческий проект | Домашнее творческое задание | Контрольная работа | Эссе | Реферат | Всего | Всего | Аудиторных | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
| Б.1.2.2.1. | Дисциплины по выбору 3 семестра (количество выбираемых дисциплин 1) | | | | 3 | | | | 3 | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | | 3 | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.1 | Web-программирование | ИМиОН | ПКН-7, ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.1.2 | Программирование на VBA | ИМиОН | ПКН-7, ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2. | Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1) | | | | 4 | | | | 4 | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.1 | Анализ данных в Microsoft Excel | ИМиОН | ПКН-3, ПКП-3, ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.2.2 | Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами | ИМиОН | ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.3. | Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 2) | | | | 5 | | | | 5 | | | 6 | 216 | 68 | 32 | 36 | 148 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 4 | 32 | 36 | 148 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.3.1 | Системы управления базами данных | ИМиОН | ПКН-1, ПКП-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.3.2 | Системный анализ деятельности предприятий | ИМиОН | ПКН-2, ПКН-4, ПКП-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.3.3 | Финансовый менеджмент в бизнесе | ЭФиМ | ПКН-11, ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.4. | Дисциплины по выбору 4семестра (количество выбираемых дисциплин 1) | | | | 4 | | | | 4 | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | 74 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 2 | | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.4.1 | Психология управления электронной коммерцией | ИМиОН | ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.4.2 | Математические методы прогнозирования в экономике | ИМиОН | ПКН-11, ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.5. | Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2) | | | | 6 | | | | 6 | | | 6 | 216 | 84 | 16 | 68 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 5 | 16 | 68 | 132 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.5.1 | Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие | ИМиОН | ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.5.2 | Корпоративные информационные системы на базе Microsoft | ИМиОН | ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.5.3 | Корпоративные информационные системы на базе ORACLE | ИМиОН | ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.6. | Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1) | | | | 7 | | | | 7 | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 34 | 74 | | | | |
| Б.1.2.2.6.1 | Системы электронного документооборота | ИМиОН | ПКН-1, ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.6.2 | Реинжиниринг и управление бизнес-процессами | ИМиОН | ПКН-2, ПКН-6, ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Код компетенций | по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены | Зачеты | Курсовые работы | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа, научный творческий проект | Домашнее творческое задание | Контрольная работа | Эссе | Реферат | Зачетные единицы (ECTS): Всего | Часов: Всего | В том числе: Аудиторных | в т.ч.: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.2.2.6.3 | Информационные технологии разработки портала | ИМиОН | ПКН-5, ПКН-10, ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.7. | Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1) | | | | 7 | | | | 7 | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| Б.1.2.2.7.1 | Управление ИТ-маркетингом | ЭФиМ | ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.7.2 | Организационо-управленческая деятельность в ИТ-индустрии | ЭФиМ | ПКП-4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего на теоретическое обучение** | | | **24** | **34** | **2** | **5** | **9** | **33** | **3** | **2** | **207** | **7452** | **2988** | **824** | **2164** | **4464** |
| **Б.2.** | **Блок 2. Практика, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)** | | | | **5** | | **3** | | | | | **24** | | | | | |
| **Б.2.1.** | **Учебная практика (обязательная часть)** | ИМиОН | ПКН-6, ПКН-8, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11 | | **8** | | | | | | | **6** | | | | | |
| Б.2.1.1 | Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2. | Производственная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений) | ИМиОН | ПКН-1, ПКН-2, ПКН-4, ПКН-6, ПКН-7, ПКН-10, ПКН-11, ПКН-12, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11 | | **8** | | | | | | | **15** | | | | | |
| Б.2.2.1 | Производственная практика: профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | | | | | | | | | | **12** | | | | | |
| Б.2.2.2 | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | **3** | | | | | |
| Б.2.3. | **Научно-исследовательская работа** | ИМиОН | ПКН-2, ПКН-4, ПКН-6, ПКН-8, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11 | | 2,4,6 | | 2,4,6 | | | | | **3** | | | | | |
| **Б.3.** | **Блок 3. Государственная итоговая аттестация*** | | ПКН-1, ПКН-2, ПКН-3, ПКН-4, ПКН-5, ПКН-6, ПКН-7, ПКН-8, ПКН-9, ПКН-10, ПКН-11, ПКН-12, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11 | | | | | | | | | **9** | | | | | |
| **Б.3.1** | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ИМиОН | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| **Б.3.2** | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | ИМиОН | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | | | | | | | | | **240** | | | | | |
| | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | ИМиОН | УК-6 | | 2,3,4, 5,6 | | | | | | | | 328 | 306 | | 306 | 22 |
| ФТД | Факультативы | | | | 3 | | | | | | | 9 | 324 | 102 | 48 | 54 | 222 |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.2.2.6.3 | Информационные технологии разработки портала | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.7. | Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.7.1 | Управление ИТ-маркетингом | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.7.2 | Организационо-управленческая деятельность в ИТ-индустрии | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего на теоретическое обучение** | **59** | **24** | **62** | **380** | **530** | **27** | **128** | **310** | **714** | **59** | **27** | **134** | **322** | **624** | **23** | **98** | **290** | **656** |
| **Б.2.** | **Блок 2. Практика, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)** | **1** | | | | | | | | | **1** | | | | | | | | |
| **Б.2.1.** | **Учебная практика (обязательная часть)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.1.1 | Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2. | Производственная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2.1 | Производственная практика: профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2.2 | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.3. | **Научно-исследовательская работа** | **1** | | | | | | | | | **1** | | | | | | | | |
| **Б.3.** | **Блок 3. Государственная итоговая аттестация*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.3.1** | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.3.2** | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | **60** | | | | | | | | | **60** | | | | | | | | |
| | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | | | | | 4 | | 68 | | | 4 | | 68 | | 4 | | 68 | |
| ФТД | Факультативы | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 6 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.1.2.2.6.3 | Информационные технологии разработки портала | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.7. | Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1) | | | | | | | | | | 3 | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | |
| Б.1.2.2.7.1 | Управление ИТ-маркетингом | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2.7.2 | Организационо-управленческая деятельность в ИТ-индустрии | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего на теоретическое обучение** | **59** | **24** | **150** | **256** | **746** | **22** | **84** | **286** | **602** | **30** | **29** | **168** | **320** | **592** | | | | |
| **Б.2.** | **Блок 2. Практика, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)** | **1** | | | | | | | | | **21** | | | | | | | | |
| **Б.2.1.** | **Учебная практика (обязательная часть)** | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |
| Б.2.1.1 | Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2. | Производственная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений) | | | | | | | | | | **15** | | | | | | | | |
| Б.2.2.1 | Производственная практика: профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | | | | | | | | | **12** | | | | | | | | |
| Б.2.2.2 | Преддипломная практика | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | | |
| Б.2.3. | **Научно-исследовательская работа** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | **60** | | | | | | | | | **60** | | | | | | | | |
| | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | 4 | | 68 | | 2 | | 34 | 22 | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Код компетенций | по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены | Зачеты | Курсовые работы | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа, научный творческий проект | Домашнее творческое задание | Контрольная работа | Эссе | Реферат | Зачетные единицы (ECTS): Всего | Часов: Всего | В том числе: Аудиторных | в т.ч.: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | ИМиОН | ПКН-12, ПКП-3, УК-4 | | 6 | | | | | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |
| 2 | Мировые информационные ресурсы | ИМиОН | ПКН-1, ПКП-4, УК-4 | | 4 | | | | | | | 3 | 108 | 34 | 16 | **18** | **74** |
| 3 | Обеспечение противодействия коррупции | ИМиОН | ПКН-6, ПКП-2, УК-5 | | 2 | | | | | | | 3 | 108 | 34 | 16 | 18 | 74 |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Мировые информационные ресурсы | | | | | | | | | | **3** | | | | | **2** | **16** | **18** | **74** |
| 3 | Обеспечение противодействия коррупции | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | |

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа | 8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 6 недель: Лекции | Семинары | Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | 3 | | | | | 2 | 16 | 18 | 74 | | | | | | | | | |
| 2 | Мировые информационные ресурсы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Обеспечение противодействия коррупции | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении программ бакалавриата в очной форме обучения составляет в среднем за курс обучения 27 академических часов. В указанный объем не входят обязательные занятия по физической культуре и спорту.
Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе ГИА, содержится в программе ГИА.

Конкретный перечень компетенций, формируемых дисциплинами по выбору университетского блока , содержится в рабочих программах дисциплин. Учебно-научный семинар в рамках Научно-исследовательской работы проводится с 1 по 6 семестры, исходя из 10 часов аудиторной нагрузки (4 ч. лекций, 6 ч. семинаров) в год с зачетами (с оценкой) во 2, 4 и 6 семестрах.

Конкретный перечень компетенций, формируемых и проверяемых в ходе ИГА, содержится в методических указаниях по выполнению ВКР.
* Перечень компетенций указан в программе ГИА

Согласовано:

ПАО "НМТП"

Начальник управления информационных систем А.Л. Зинченко

Зам. директора Ю.В.Васильева

Заведующий учебной частью В. Н. Пронина

Заведующий кафедрой "Информатика, математика и общегуманитраные науки" Н.А. Гаража

Одобрено Ученым советом филиала протокол №20 от 27.02.2020 г.