

| N п/п | Наименование дисциплины | Трудоемкость по ФГОС (ЗЕТ) | Трудоемкость (часы) | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | Форма контроля | | Кафедра |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|----------------------|--|--------------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|-------|----|----------------|---------|---------|
| | | | Часы | Аудиторная работа | Самостояте льная работа студента | Курсовые работы | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | зачет | экзамен | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| | | | | | | | число недель в семестре | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 16 | 17 | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | | | | |
| | Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 43 | 1548 | 774 | 774 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1 | БАЗОВАЯ ЧАСТЬ | 34 | 1224 | 612 | 612 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1 | История России | 2 | 72 | 36 | 36 | 2 | | | | | | | 1 | | | | |
| Б.1.2 | Философия | 3 | 108 | 54 | 54 | | 3 | | | | | | | 2 | | | |
| Б.1.3 | Иностранный язык | 10 | 360 | 180 | 180 | 3 | 2 | 3 | 2 | | | | 1,2,3 | 4 | | | |
| Б.1.4 | Право | 3 | 108 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | | 3 | | | |
| Б.1.5 | Микроэкономика | 2 | 72 | 36 | 36 | 2 | | | | | | | 1 | | | | |
| Б.1.6 | Макроэкономика | 2 | 72 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | 2 | | | | |
| Б.1.7 | Экономика фирмы | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | 4 | | | | |
| Б.1.8 | Менеджмент | 3 | 108 | 54 | 54 | 2 | | 3 | | | | | 2 | | | | |
| Б.1.9 | Психология | 3 | 108 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | 3 | | | | |
| Б.1.10 | Социология | 3 | 108 | 54 | 54 | | 3 | | | | | | 1 | | | | |
| В.1 | Вариативная часть | 9 | 324 | 162 | 162 | | | | | | | | | | | | |
| В.1.1 | Стратегический менеджмент | 3 | 108 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | 3 | | | | |
| В.1.2 | Информационное право | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | 4 | | | | |
| | Дисциплины по выбору студентов | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | |
| В.1.3 | Институциональная экономика | 3 | 108 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | 2 | | | | |
| | Маркетинг | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | |
| Б-2. | Математический и естественнонаучный цикл | 36 | 1296 | 648 | 648 | | | | | | | | | | | | |
| | БАЗОВАЯ ЧАСТЬ | 33 | 1188 | 594 | 594 | | | | | | | | | | | | |
| Б-2.1 | Математический анализ | 6 | 216 | 108 | 108 | | | 4 | 2 | | | | 3 | 4 | | | |
| Б-2.2 | Дискретная математика | 3 | 108 | 54 | 54 | 3 | | | | | | | | 1 | | | |
| Б-2.3 | Дифференциальные и разностные уравнения | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | 4 | | | | |
| Б-2.4 | Линейная алгебра | 3 | 108 | 54 | 54 | 3 | | | | | | | 1 | | | | |
| Б-2.5 | Теория вероятностей и математическая статистика | 6 | 216 | 108 | 108 | | | 6 | | | | | | 3 | | | |
| Б-2.6 | Общая теория систем | 3 | 108 | 54 | 54 | 3 | | | | | | | | 1 | | | |
| Б-2.7 | Исследование операций | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | 5 | | | |
| Б-2.8 | Анализ данных | 3 | 108 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | 3 | | | | |
| Б-2.9 | Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование. | 3 | 108 | 54 | 54 | | 3 | | | | | | | 1 | | | |
| В-2 | Вариативная часть | 3 | 108 | 270 | 270 | | | | | | | | | | | | |
| В-2.1 | Основы формальной лингвистики | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | 5 | | | | |
| | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ | 141 | 5076 | 2538 | 2538 | | | | | | | | | | | | |
| Б-3 | БАЗОВАЯ ЧАСТЬ | 42 | 1512 | 756 | 756 | | | | | | | | | | | | |
| Б-3.1 | Архитектура предприятия | 3 | 108 | 54 | 54 | 4 | | | 3 | | | | | 4 | | | |
| Б-3.2 | Моделирование бизнес-процессов | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | 5 | | | |
| Б-3.3 | Управление жизненным циклом информационных систем | 6 | 216 | 108 | 108 | | | | | | 6 | | | 6 | | | |
| Б-3.4 | Программирование | 6 | 216 | 108 | 108 | | 3 | 3 | | | | | 1 | 2 | | | |
| Б-3.5 | Базы данных | 5 | 180 | 90 | 90 | | | | 5 | | | | | 3 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|----|------|------|------|--|---|---|--|---|---|--|---|---|---|---|
| Б-3.6 | Вычислительные системы, сети, телекоммуникации | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | 4 | |
| Б-3.7 | Рынки ИКТ и организация продаж | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | 3 | | | | 5 | |
| Б-3.8 | Управление ИТ-сервисом и контентом | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | 3 | | | | 5 | |
| Б-3.9 | Электронный бизнес | 5 | 180 | 90 | 90 | | 5 | | | | | | | | | 2 |
| Б-3.10 | Деловые коммуникации | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | 4 | |
| Б-3.11 | Безопасность жизнедеятельности | 2 | 72 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | | 1 | |
| В-3. | Вариативная часть | 99 | 3564 | 1782 | 1782 | | | | | | | | | | | |
| В.3.1 | Информационная безопасность | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | 3 | | | | 6 | |
| В.3.2 | ИТ-инфраструктура предприятия | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | 4 | |
| В.3.3 | Объектно-ориентированный анализ и программирование | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | 3 | | | | | 6 |
| В.3.4 | Системы поддержки принятия решений | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | 7 | |
| В.3.5 | Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | | 7 |
| В.3.6 | Управление разработкой ИС | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | | 7 |
| | Дисциплины по выбору студентов | 45 | 1620 | 810 | 810 | | | | | | | | | | | |
| ДВ.3.1 | Криптографические протоколы | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | 7 | |
| | Нечеткая логика и нейронные системы | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | |
| ДВ.3.2 | Платежные системы | 4 | 144 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | | 5 |
| | Адаптивные методы прогнозирования | 4 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | |
| ДВ.3.3 | Информационные системы управления производственной компанией | 4 | 144 | 72 | 72 | | 4 | | | | | | | | | 2 |
| | Эффективность информационных технологий | 4 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | |
| ДВ.3.4 | Адаптивная оптика | 6 | 216 | 108 | 108 | | | | | | | | 6 | | | 7 |
| | Параллельное программирование | 6 | 216 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | |
| ДВ.3.5 | Инвестиционный менеджмент | 6 | 216 | 108 | 108 | | | | | 3 | 3 | | | | 5 | 6 |
| | Финансовый менеджмент | 6 | 216 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | |
| ДВ.3.6 | Психология организации | 5 | 180 | 90 | 90 | | 3 | 2 | | | | | | | 1 | 2 |
| | Психология руководства и лидерства | 5 | 180 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | |
| ДВ.3.7 | Антикризисное управление | 4 | 144 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | | 5 |
| | Методы и модели управления рисками | 4 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | |
| ДВ.3.8 | Гражданское право РФ | 6 | 216 | 108 | 108 | | | | | | | | 6 | | | 6 |
| | Правовое регулирование предпринимательской деятельности | 6 | 216 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | |
| ДВ.3.9 | Комплексное обеспечение экономической безопасности организации, предприятия | 4 | 144 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | | 5 |
| | Организационное и правовое обеспечения информационной безопасности предприятия | 4 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | |
| ДВ.3.10 | Распределенные системы | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | 6 | |
| | Функциональное программирование и интеллектуальные системы | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | |
| ВП.3. | ПРОФИЛЬ: Электронный бизнес | 36 | 1296 | 648 | 648 | | | | | | | | | | | |
| ВП.3.1 | Интернет-технологии | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | | 8 |
| ВП.3.2 | Информационные технологии финансово-экономического анализа | 6 | 216 | 108 | 108 | | 7 | | | | | | 6 | | | 7 |
| ВП.3.3 | Архитектура корпоративных информационных систем | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | 7 | |
| ВП.3.4 | Компьютерная графика | 6 | 216 | 108 | 108 | | 6 | | | | | | 6 | | | 6 |
| ВП.3.5 | WEB-программирование | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | | 4 |
| ВП.3.6 | Интернет и мультимедиа технологии | 6 | 216 | 108 | 108 | | | | | | | | | 6 | | 8 |
| ВП.3.7 | Операционные системы и оболочки | 3 | 108 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | | | 2 | |
| ВП.3.8 | Интернет-реклама | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | 7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|------------|-------------|----|----|--|-----|-----|-----|-----|--|--|--|---|---------|--|--|
| ВП.3.9 | Документирование управленческой деятельности | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | 8 | | |
| Б.4. | Физическая культура | 2 | 400 | | | | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | | | | 1,2,3,4 | | |
| Б.5. | Учебная и производственная практики | 8 | 288 | | | | | | | 2 | | | | | 6 | | |
| Б.6. | Итоговая государственная аттестация | 12 | 432 | | | | | | | | | | | | 12 | | |
| | ИТОГО: | 240 | 8640 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8640 | | | | | | | | | | | | | | |

Количество экзаменов в семестр

3 5 3 4 5 5 4 2

Количество зачетов в семестр

8 5 5 6 4 2 4 1

Курсовые работы

1 1 1 1