Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»



Факультет — Инженерный бизнес и менеджмент Кафедра — Финансы, ИБМ5

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление подготовки — 38.03.02, Менеджмент Профиль подготовки — Управление финансовыми потоками на основе информационных технологий Квалификация — Бакалавр

Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2018 Форма обучения — очная

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Наименование циклов, разделов, дисциплин | Кафедра | Трудоемкость | | Ауд., час | Лек., час | Сем., час | Лаб., час | Номер семестра | Форма аттестации |
| З.е. | часы |
| **Б1** | **Дисциплины (модули)** |  | **218** | **7848** | **3293** | **1160** | **1691** | **442** |  |  |
|  | **Базовая часть** |  | **128** | **4608** | **1908** | **653** | **1017** | **238** |  |  |
| 1 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | ФН1 | 7 | 252 | 85 | 34 | 51 | 0 | 1, 2 | Зчт |
| 2 | Микроэкономика | ИБМ1 | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 1 | Экз |
| 3 | Иностранный язык | Л2 | 12 | 432 | 204 | 0 | 204 | 0 | 1 - 6 | РЭкз |
| 4 | Информатика | ИУ7 | 8 | 288 | 136 | 17 | 51 | 68 | 1, 2 | Зчт |
| 5 | Математический анализ | ФН1 | 7 | 252 | 119 | 51 | 68 | 0 | 1, 2 | Экз |
| 6 | История | СГН1 | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 1 | Зчт |
| 7 | Физическая культура и спорт | ФВ | 2 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1, 2 |  |
| 8 | Учебно-технологический практикум по организации производства | МТ13 | 2 | 72 | 34 | 0 | 0 | 34 | 1, 2 | Зчт |
| 9 | Теория менеджмента | ИБМ4 | 6 | 216 | 68 | 34 | 34 | 0 | 2 | Экз КуР |
| 10 | Макроэкономика | ИБМ1 | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 2 | Экз |
| 11 | Институциональная экономика | ИБМ5 | 5 | 180 | 51 | 17 | 34 | 0 | 3 | Экз КуР |
| 12 | Основы теории вероятностей и математической статистики | ФН1 | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 3 | Экз |
| 13 | Организация производства | ИБМ2 | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | 0 | 3 | Экз |
| 14 | Учет и анализ | ИБМ5 | 9 | 324 | 119 | 51 | 51 | 17 | 3 - 5 | КуР |
| 15 | Информационные технологии в менеджменте | ИБМ4 | 4 | 144 | 68 | 0 | 0 | 68 | 3, 4 | Зчт |
| 16 | Правоведение | ЮР | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | 0 | 3 | Зчт |
| 17 | Методы принятия управленческих решений | ФН1 | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 4 | РЭкз |
| 18 | Статистика | ИБМ2 | 4 | 144 | 68 | 34 | 17 | 17 | 4 | Экз |
| 19 | Управление человеческими ресурсами | ИБМ3 | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 5 | Зчт |
| 20 | Финансовый менеджмент | ИБМ5 | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 5 | Экз |
| 21 | Деловые коммуникации | ИБМ1 | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 5 | Экз |
| 22 | Безопасность жизнедеятельности | Э9 | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 5 | Зчт |
| 23 | Управление инвестициями | ИБМ5 | 5 | 180 | 68 | 17 | 34 | 17 | 6 | Экз |
| 24 | Лидерство | ИБМ7 | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 6 | Экз |
| 25 | Управление проектами | ИБМ2 | 6 | 216 | 68 | 34 | 34 | 0 | 6 | Экз КуР |
| 26 | Философия | СГН4 | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 7 | Зчт |
| 27 | Бизнес-планирование и прогнозирование | ИБМ3 | 5 | 180 | 36 | 12 | 24 | 0 | 8 | Зчт КуР |
| 28 | Стратегический менеджмент | ИБМ3 | 2 | 72 | 36 | 12 | 24 | 0 | 8 | Зчт |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Наименование циклов, разделов, дисциплин | Кафедра | Трудоемкость | | Ауд., час | Лек., час | Сем., час | Лаб., час | Номер семестра | Форма аттестации |
| З.е. | часы |
|  | **Вариативная часть** |  | **90** | **3240** | **1385** | **507** | **674** | **204** |  |  |
| 1 | Деньги, кредит, банки | ИБМ5 | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | 0 | 1 | Зчт |
| 2 | Финансовая математика | ИБМ5 | 2 | 72 | 34 | 17 | 17 | 0 | 1 | Зчт |
| 3 | Введение в профессию | ИБМ5 | 2 | 72 | 34 | 17 | 17 | 0 | 1 | Зчт |
| 4 | Корпоративные финансы | ИБМ5 | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 2 | Экз |
| 5 | Финансово-исследовательский практикум | ИБМ5 | 6 | 216 | 102 | 0 | 0 | 102 | 2 - 7 | Зчт |
| 6 | Русский язык делового общения | Л1 | 2 | 72 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | Зчт |
| 7 | Страхование | ИБМ5 | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 3 | Зчт |
| 8 | Финансы предприятия | ИБМ5 | 6 | 216 | 68 | 34 | 34 | 0 | 4 | Экз КуР |
| 9 | Маркетинг | ИБМ3 | 2 | 72 | 34 | 17 | 17 | 0 | 4 | Зчт |
| 10 | Проблемы международной торговли и развития | ИБМ5 | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 5 | Зчт |
| 11 | Логистика | ИБМ3 | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 6 | Зчт |
| 12 | Управление финансовыми наукоёмкими технологиями | ИБМ5 | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 7 | Экз |
| 13 | Модели прогнозирования финансового развития предприятия | ИБМ5 | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 7 | Экз |
| 14 | Рынок ценных бумаг | ИБМ5 | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 7 | Экз |
| 15 | Математические методы в управлении финансами | ИБМ5 | 5 | 180 | 51 | 17 | 34 | 0 | 7 | Зчт КуР |
| 16 | Системное руководство организацией | ИБМ5 | 2 | 72 | 36 | 12 | 24 | 0 | 8 | Зчт |
|  | **Дисциплины по выбору** |  | **37** | **1332** | **584** | **223** | **310** | **51** |  |  |
| 1 | Дисциплина по выбору №1 |  | 0 | 328 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 - 6 | Зчт |
|  | Элективный курс по физической культуре и спорту | ФВ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Дисциплина по выбору №2 |  | 3 | 108 | 34 | 17 | 0 | 17 | 3 | Зчт |
|  | Организация банковского обслуживания | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Банковское дело | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Дисциплина по выбору №3 |  | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 4 | Зчт |
|  | Социология | СГН2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Культурология | СГН2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Дисциплина по выбору №6 |  | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 5 | Зчт |
|  | Налоги и налоговое планирование | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Налоговый учёт | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Дисциплина по выбору №4 |  | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 5 | Зчт |
|  | Управление финансовыми технологиями мирового рынка | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Управление филиальной сетью банка | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Дисциплина по выбору №5 |  | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | 0 | 5 | Экз |
|  | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности предприятия | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Международые стандарты финансовой отчетности | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Наименование циклов, разделов, дисциплин | Кафедра | Трудоемкость | | Ауд., час | Лек., час | Сем., час | Лаб., час | Номер семестра | Форма аттестации |
| З.е. | часы |
| 7 | Дисциплина по выбору №8 |  | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 6 | Зчт |
|  | Основы актуариата | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Финансовые институты и рынки | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Дисциплина по выбору №7 |  | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 6 | Экз |
|  | Анализ финансового состояния предприятия | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Аудит | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Дисциплина по выбору №12 |  | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | 0 | 7 | Зчт |
|  | Имитационное моделирование | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Финансовая эконометрика | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Дисциплина по выбору №9 |  | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 7 | Экз |
|  | Управление инвестициями | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Инвестиционный анализ | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Дисциплина по выбору №10 |  | 2 | 72 | 34 | 17 | 17 | 0 | 7 | Зчт |
|  | Система обязательного медицинского страхования | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Модели управления лечебно- профилактическим учреждением | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Дисциплина по выбору №11 |  | 2 | 72 | 34 | 17 | 17 | 0 | 7 | Зчт |
|  | Управленческая этика | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Управление интеллектуальным капиталом | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Дисциплина по выбору №13 |  | 2 | 72 | 36 | 12 | 24 | 0 | 8 | Зчт |
|  | Бухгалтерский учет и анализ | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Финансовый учёт | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Дисциплина по выбору №14 |  | 2 | 72 | 36 | 12 | 24 | 0 | 8 | Зчт |
|  | Управление оборотным капиталом | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Финансирование текущей деятельности предприятия | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Дисциплина по выбору №15 |  | 2 | 72 | 36 | 12 | 24 | 0 | 8 | Зчт |
|  | Финансовые институты и рынки | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Производные финансовые инструменты | ИБМ5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Б2** | **Практики** |  | **13** | **468** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  |
|  | **Учебная** |  | **3** | **108** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  |
| 1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе превичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности | ИБМ5 | 3 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | ДЗчт |
|  | **Производственная** |  | **10** | **360** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  |
| 1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ИБМ5 | 3 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | ДЗчт |
| 2 | Научно-исследовательская работа | ИБМ5 | 1 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | ДЗчт |
| 3 | Преддипломная практика | ИБМ5 | 6 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | ДЗчт |
| **Б3** | **Государственная итоговая аттестация** |  | **9** | **324** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  |
| 1 | Подготовка и защита ВКР | ИБМ5 | 6 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | ГЭК |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Наименование циклов, разделов, дисциплин | Кафедра | Трудоемкость | | Ауд., час | Лек., час | Сем., час | Лаб., час | Номер семестра | Форма аттестации |
| З.е. | часы |
| 2 | Государственный экзамен | ИБМ5 | 3 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | ГЭ |
|  | **Общая трудоемкость основной образовательной программы** |  | **240** | **8640** | **3293** | **1160** | **1691** | **442** |  |  |