**Образовательная программа «Бизнес-аналитика»**

**по программе 38.04.01 Экономика**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Уровень подготовки:* Магистратура  *Структурное подразделение:*  Институт управления в экономических, экологических и социальных системах  *Язык обучения:* Русский  *Требования к поступающим:*  -диплом бакалавра  - внутреннее вступительное испытание по направлению «Экономика» | *Руководитель образовательной программы:*   |  |  | | --- | --- | |  | Макареня Татьяна Анатольевна, д.э.н., зав.каф.Инженерной экономики  8(918)5070397 ,  e-mail: mta-76@inbox.ru |   *Преимущества обучения на программе:*  - привлечение зарубежных специалистов в Россию и использование коммуникационных технологий (скайп сессии, вебинары и т.п.); |
| **Учебная деятельность** | **Научная деятельность** |
| Обязательные дисциплины:  -макро- и микроэкономика,  -методология научных исследований в экономике и управлении,  -деловой иностранный язык,  - программные средства для анализа данных и принятия решений,  - бизнес-планирование,  -Элективные дисциплины:  - ключевые индикаторы оценки эффективности,  - операционный анализ,  -статистический анализ,  -bigdata | Проекты:  - совершенствование бизнес-процессов на уровне управления предприятием;  - анализ состояния и перспектив развития отраслевых рынков (по областям промышленного производства);  - анализ состояния и перспектив развития высокотехнологических отраслей промышленного производства;  - производительность труда как фактор оценки эффективности деятельности предприятия;  - моделирование и прогнозирование динамики развития предприятий, отраслей и комплексов; |
| **Ведущие преподаватели:**   * Макареня Татьяна Анатольевна, д.э.н., зав.каф.Инженерной экономики * Бодров Владимир Николаевич, д.э.н., проф. Берлинского университета * Павлов Павел Владимирович, Д.э.н., директор Института управления в экономических, кологических и социальных системах | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курс / Семестр** | **ЗЕТ** | **Модули и зачетные единицы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I 1 осень** | **30** | Б.1 Макроэкономика (продвинутый уровень) | | | | | | Б.2 Микроэкономика (продвинутый уровень) | | | | | Б.3 Деловой иностранный язык для профессиональных целей | В.1 Методология научных исследований в экономике и управлении | | | | | В.4 Финансовая математика | | | | | | Научно-исследовательская работа | | | | | | |
|  | | | | | 6 |  | | | | 5 | 1 |  | | | | 5 |  | | | | | 6 |  | | | | | | 7 |
| **I 2 весна** | **30** | Б.3 Деловой иностранный язык для профессиональных целей | В.2 Бизнес-планирование | | | | | В.3 Анализ финансовой отчетности | | | | | ДВ.2.1 Современные методики преподавания экономических дисциплин / Моделирование бизнес-процессов | | | | | Учебная практика | | | | | | Научно-исследовательская работа | | | | | | | |
| 1 |  | | | | 5 |  | | | | 5 |  | | | | 5 |  | | | | | 6 |  | | | | | | | 8 |
| **II 3 осень** | **30** | Б.3 Деловой иностранный язык для профессиональных целей | | В.5 Ключевые индикаторы оценки эффективности | | | | | | В.6 Методология оценки эффективности в реальном секторе экономики | | | | | | ДВ.1.1 Программные средства для анализа данных и принятия решений / Большие данные | | | | | ДВ.3.1 Модуль университетской академической мобильности | | | | | Научно-исследовательская работа | | | | | |
|  | 2 |  | | | | | 6 |  | | | | | 6 |  | | | | 6 |  | | | | 5 |  | | | | | 6 |
| **II 4 весна** | **30** | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итоговая государственная аттестация | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Компетенции выпускника программы:  - способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой; разрабатывать проектные решения, методические и нормативные документы по реализации разработанных проектов и программ; оценивать эффективность проектов; анализировать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках; разрабатывать варианты управленческих решений. | Практики и стажировки:   * Федеральная налоговая служба; * ПАО «Сбербанк России»; * ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева»; * НИИ МВС им. А.В. Каляева ЮФУ * ОАО «Красный Гидропресс»; * ООО «Шельф-Аудит»; * ПАО «Банк ВТБ-24»; * Юго-Западный банк ОАО «Сбербанк России»; * ООО «АВИАОК»; * ОАО «Альфа-Банк»; * ОАО КБ «Центр-инвест». | Профессиональные перспективы молодых специалистов:  *Трудоустройство*: экономические, бухгалтерские, финансовые, контрольные и аналитические службы организаций; органы государственной и муниципальной власти; аудиторские организации; консалтинговые и инвестиционные компании в каких областях  *Должности:* руководители и специалисты в области бизнес-анализа. |