Автономная некоммерческая организация высшего образования
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ВО МОСИ
_____И.А.Загайнов
"___"_____2017 г.

# МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА. ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС

| № п.п. | Наименование дисциплины | Общекультурные компетенции | | | | | | | | | Обще-проф. комп. | | | Профессиональные компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | аналит. | | | | орг.-упр. | | | | | | | проектная | | | | | науч.-иссл. | | |
| | | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОК-9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | ПК-14 | ПК-15 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-18 | ПК-19 |
| БАЗОВАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | Философия | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | История | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | Правоведение | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Культура речи и деловое общение | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | Культурология и религиоведение | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | Социология | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | Безопасность жизнедеятельности и основы медицинских знаний | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Иностранный язык в сфере информационных технологий | | | | | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Математический анализ | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| Б1.Б.12 | Линейная алгебра | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| Б1.Б.13 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| Б1.Б.14 | Дискретная математика | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| Б1.Б.15 | Дифференциальные и разностные уравнения | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| Б1.Б.16 | Информационные технологии | | | | | | | | | | + | | + | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | + |
| Б1.Б.17 | Микроэкономика | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Макроэкономика | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Менеджмент | | | | | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Деловые коммуникации | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Теория отраслевых рынков | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | Экономика фирмы | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Информационное право | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | Финансы | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | Бухгалтерский учет | | | + | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | Теоретические основы информатики | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | Программирование | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| Б1.Б.28 | Общая теория систем | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | Исследование операций | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | |
| Б1.Б.30 | Анализ данных | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |
| Б1.Б.31 | Имитационное моделирование | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| Б1.Б.32 | Вычислительные системы, сети, телекоммуникации | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.33 | Управление ИТ-сервисом и контентом | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | |
| Б1.Б.34 | Основы электронного бизнеса | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | Рынки ИКТ и организация продаж | | | | | | | + | | | + | | + | | + | | | | | | + | | + | | | | | | | | |
| Б1.Б.36 | Моделирование бизнес-процессов | | | | | | | | | | + | | + | | | | | + | | | + | | | + | | | | | | | + |
| Б1.Б.37 | Нечеткая логика и нейронные сети | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| Б1.Б.38 | Распределенные системы | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.39 | Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | |
| ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Введение в профессию | | | | | | + | | | | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Мультимедиа технологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | |
| Б1.В.ОД.3 | Операционные системы | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Объектно-ориентированный анализ и программирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + |
| Б1.В.ОД.5 | Базы данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | Разработка и создание Web-ресурсов | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | |
| Б1.В.ОД.7 | Оптимизация и продвижение Web-сайтов | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | |
| Б1.В.ОД.8 | Программирование PHP | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | |
| Б1.В.ОД.9 | Управление ИТ-проектами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | |
| Б1.В.ОД.10 | Программная инженерия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | Архитектура предприятия | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | + | | | |
| Б1.В.ОД.12 | Функциональное программирование и интеллектуальные системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| Б1.В.ОД.13 | Программирование 1С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | |
| Б1.В.ОД.14 | Стратегический менеджмент | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | + | | | | | | |
| Б1.В.ОД.15 | Корпоративные информационные системы | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | + |
| Б1.В.ОД.16 | Интеллектуальная собственность в ИТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.17 | Управление информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.18 | Системы поддержки принятия решений | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.19 | Основы информационной безопасности | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.20 | ИТ-инфраструктура предприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | + | | | | | |
| Б1.В.ОД.21 | Управление жизненным циклом ИС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.22 | Элективный курс по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.22.1 | Общая физическая подготовка | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.22.2 | Игровые виды спорта | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Web-дизайн | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Компьютерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Профессиональная html-верстка | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Введение в технологии создания интернет-узлов | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Экономический анализ | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Бизнес - планирование и бюджетирование | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ 4.1 | Технология эффективности продаж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Теория и практика переговорного процесса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Электронная коммерция и электронные платежные системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Системы электронного документооборота | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | 1С: Бухгалтерия | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | ИС в экономике | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Рынок ценных бумаг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Фондовые рынки РФ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Введение в интернет-рекламу | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Ремаркетинг | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Информационный менеджмент | | | | | | | | | | | + | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Инновационный менеджмент | | | | | | | | | | | + | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Разработка ИТ продуктов для портативных устройств | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Разработка приложений для ОС Android | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.11.1 | Разработка облачных бизнес-приложений | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.11.2 | Разработка бизнес-приложений на основе открытых СУБД | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) | | | + | | + | | | | | + | | + | + | + | + | | + | + | | | | | | | | | | | | + |
| Б2.П.1 | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | | | | + | | | | | + | | | + | + | | + | + | | | | + | + | | | + | | + | | | + |
| Б2.П.2 | Производственная практика (преддипломная практика) | | | | | + | | | | | + | | | + | | + | + | + | | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ФАКУЛЬТАТИВЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | Психология публичных выступлений | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.2 | Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |