

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Факультет управления

УТВЕРЖДАЮ

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 25.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

Направление 38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность Информационная бизнес-аналитика
(профиль):

Квалификация: МАГИСТР

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| - | проектный |
| - | организационно-управленческий |
| - | аналитический |

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | Сессия 3 | | | | | | | Сессия 4 | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----------|----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----------------------|------|----------|---------------------|-----------|-------|-----------|----------|-----|------|----------|---------------------|----|-----------|----------------------|-----------|-------|------|--------|-----|-----|-------|-------|-------------------|-----------|-------|-----------|-----|------------------|-----|----|-----------------------|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | | | Лаб | Пр | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 396 | | | | | | | 468 | | | | | | | 6 | 396 | | | | | | | 13 | 684 | | | | | | | 6 | 1800 | | | | | | | 50 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 396 | | | | | | 468 | | | | | | | | 396 | | | | | | | | 612 | | | | | | | | 1728 | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 396 | 82 | 32 | 6 | 44 | 314 | | | | | | | | 252 | | | | | | 214 | 38 | | 396 | 58 | 24 | | 34 | 338 | | 180 | | | | | 145 | 35 | | 1224 | 140 | 56 | 6 | 78 | 1011 | 73 | 34 | ТО: 28 2/3 Эк-2 | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Общенаучный модуль | 36 | 16 | 4 | 6 | 6 | 20 | | | | | | | | 36 | | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | ЭкО | | | | | | | ЭкО | 72 | 16 | 4 | 6 | 6 | 52 | 4 | 2 | | 12 | | | | | | | | |
| 2 | Б1.О.01.03 | Основы программирования на Python | 36 | 16 | 4 | 6 | 6 | 20 | | | | | | | | 36 | | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | ЭкО | | | | | | | ЭкО | 72 | 16 | 4 | 6 | 6 | 52 | 4 | 2 | | 92 | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.02 | Базовый модуль направления | 108 | 18 | 8 | | 10 | 90 | | | | | | | | Эк | 72 | | | | | 64 | 8 | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк(2) | 180 | 18 | 8 | | 10 | 154 | 8 | 5 | | 12 | | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.02.02 | Стратегическое управление инновациями | 36 | 8 | 4 | | 4 | 28 | | | | | | | | Эк | 36 | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 72 | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 89 | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.02.04 | Системный анализ и проектирование | 72 | 10 | 4 | | 6 | 62 | | | | | | | | Эк | 36 | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 108 | 10 | 4 | | 6 | 94 | 4 | 3 | | 92 | | | | | | | | |
| 6 | Б1.В.01 | Модуль профильной направленности | 180 | 38 | 16 | | 22 | 142 | | | | | | | | Эк | 108 | | | | | 86 | 22 | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк(5) Эк(2) КР | 756 | 82 | 34 | | 48 | 621 | 53 | 21 | | 12 | | | | | | | | |
| 7 | Б1.В.01.05 | IT-консалтинг, аудит и аутсорсинг ИС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 72 | 10 | 4 | | 6 | 62 | | | | 92 | | | | | | | | |
| 8 | Б1.В.01.07 | Управление развитием информационных систем | 36 | 10 | 4 | | 6 | 26 | | | | | | | | Эк | 36 | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 72 | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | | 92 | | | | | | | | |
| 9 | Б1.В.01.10 | Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень) | 72 | 18 | 8 | | 10 | 54 | | | | | | | | Эк | 36 | | | | | 27 | 9 | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 108 | 18 | 8 | | 10 | 81 | 9 | 3 | | 92 | | | | | | | | |
| 10 | Б1.В.01.11 | Методология проектирования и управления IT- проектами в корпоративных информационных системах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | | | | | | | Эк КР | 108 | 14 | 6 | | 8 | 85 | 9 | 3 | | 92 | | | | | | | | |
| 11 | Б1.В.01.12 | Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 144 | 10 | 4 | | 6 | 125 | 9 | 4 | | 92 | | | | | | | | |
| 12 | Б1.В.01.14 | Интеллектуальное предприятие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 108 | 10 | 4 | | 6 | 89 | 9 | 3 | | 92 | | | | | | | | |
| 13 | Б1.В.01.15 | Управление портфелем ИТ-проектов | 72 | 10 | 4 | | 6 | 62 | | | | | | | | Эк | 36 | | | | | 27 | 9 | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 108 | 10 | 4 | | 6 | 89 | 9 | 3 | | 92 | | | | | | | | |
| 14 | Б1.В.ДВ.01.01 | Когнитивная бизнес-аналитика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 72 | 14 | 6 | | 8 | 58 | | | | 92 | | | | | | | | |
| 15 | Б1.В.ДВ.01.02 | Информационные системы анализа и планирования бизнес-процессов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 72 | 14 | 6 | | 8 | 58 | | | | 92 | | | | | | | | |
| 16 | Б1.В.ДВ.02.01 | Статистический анализ бизнес-программ | 72 | 10 | 4 | | 6 | 62 | | | | | | | | Эк | 36 | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 108 | 14 | 6 | | 8 | 90 | 4 | 3 | | 92 | | | | | | | | |
| 17 | Б1.В.ДВ.02.02 | Статистические источники бизнес-информации | 72 | 10 | 4 | | 6 | 62 | | | | | | | | Эк | 36 | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 108 | 10 | 4 | | 6 | 94 | 4 | 3 | | 92 | | | | | | | | |
| 18 | ФТД.01 | Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) | | | | | | | Эк(2) | 72 | 8 | 8 | | | 56 | 8 | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| 19 | ФТД.01.01 | Цифровая экономика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 36 | 4 | 4 | | | 28 | 4 | 1 | | 92 | | | | | | | | |
| 20 | ФТД.01.02 | Информационное общество и проблемы информатики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | Эк | 36 | 4 | 4 | | | 28 | 4 | 1 | | 92 | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк Эк | | | | | | | | | | | | | | Эк(4) Эк(6) Эк(2) КР | | | | | | | | | | | | | | Эк(5) Эк(7) Эк(2) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | 216 | | | | | | | 212 4 | | | | | | | 432 2 | | | | | | | 2 426 4 | | | | | | | 504 2 | | | | | | | 2 638 8 14 9 1/3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: научно-исследовательская работа | | | | | | | | ЭкО | 216 | | | | | | | | | | | | 212 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЭкО | 216 | | | | | | 212 | 4 | 6 | 4 | 92 | 1 | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(П) | Учебная практика: проектно-технологическая | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЭкО | 432 | 2 | | | | 2 | 426 | 4 | | | 92 | 1 | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 4/6 | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | Сессия 3 | | | | | | | Сессия 4 | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|----|---------------------|------------|----------|-------|-----------|-----|-----|---------------------|----|------------|------------|----------|-------|-----------|---------------------|-----|----|-----|-----------|------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|------------|-----------|------|------------|-------|--------|-----------|-----|----|-----------|--------|----|---|
| | | | Академических часов | | | | | | | Академических часов | | | | | | | Академических часов | | | | | | | Академических часов | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | Всего | Неделя | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | | | | | 0 | | 324 | | | | | | | 0 | | 288 | | | | | | | | 0 | | 36 | | | | | | | 20 | | 792 | | | | | | 22 | 17 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | | 288 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | 792 | | | | | | 22 | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТО: 3 Э: | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | 320 | 4 | | 288 | | | | | | | 288 | | 36 | | | | | 32 | 4 | | 576 | | | | | 640 | 8 | 16 | 10 2/3 | | | |
| | Б2.В.03(П) | Производственная практика, преддипломная | | | | | | | | | | | | | | | | | | 288 | | | | | | | 288 | | заО | 36 | | | | 32 | 4 | | заО | 324 | | | | | 320 | 4 | 9 | 6 | 92 | 3 |
| | Б2.В.02(Пз) | Производственная практика: проектно-технологическая практика | | | | | | | | заО | 324 | | | | | | 320 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | заО | 252 | | | | | 320 | 4 | 7 | 4 2/3 | 92 | 3 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 4 | | | |
| | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 | 4 | 92 | 3 | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 5/6 | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|------|---|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 80 | 480 | 122 | 50 | 50 | 22 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 78 | 360 | 120 | 48 | 50 | 22 |
| B1 | Дисциплины (модули) | 26% | 74% | 14.5% | 54 | 120 | 74 | 34 | 40 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 120 | 19 | 7 | 12 | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 120 | 55 | 27 | 28 | |
| B2 | Практика | 40% | 60% | 0% | 18 | 120 | 40 | 14 | 10 | 16 |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | 120 | 16 | 6 | 10 | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 120 | 24 | 8 | | 16 |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 120 | 6 | | | 6 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 120 | 2 | 2 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 39.8 | 40 | 43.2 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | | 140 | 140 | 140 | |
| | | необязательная | | | | | 8 | 8 | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 280 | 140 | 140 | |
| | | Блок Б2 | | | | | 2 | 2 | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 8 | 8 | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 290 | 150 | 140 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 5 | 8 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 5 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 4 | 3 | 2 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 1 | | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 39.29% | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 29.2% | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 10.51% | | | |