**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Факультет информатики и информационных технологий

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор*

_____ *Рабаданов М.Х.*

*"___" _____ 20___ г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 5 от 25.01.2024*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**09.04.03**

09.04.03 Прикладная информатика

*Направленность (профиль):* Управление цифровой инфраструктурой предприятия

*Квалификация: магистр*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2024

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 916 от 19.09.2017

*Форма обучения: Заочная*

*Срок получения образования: 2 г. 6 м.*

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | проектный |
| + | производственно-технологический |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Гасангаджиева А.Г./*

Начальник УМУ _____ */ Саидов А.Г./*

Декан _____ */ Исмиханов З.Н./*

Зав, кафедрой, руководитель магистерской программы _____ */ Камилов М-К.Б./*

## Календарный учебный график 2024-2025 г., 1 курс

| Мес | Сентябрь | | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 |
| Вт | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| Ср | | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Чт | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Пт | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Сб | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Вс | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн | | | | | | | | | | | * | | Э | | | | | | | * | | | | | | | | * | | | | | Э | | | | | | | | | У | | | | | К | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | У | | | У | | | | | К | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | * | * | | | К | | | | | | | | | | Э | | | | | | У | | У | У | | | | | К | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | * | | | | К | | | | | | | | | | Э | | | | * | | У | | * | | | | | К | К | К | К | К | К | К |
| Пт | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | * | | | | К | | | | | | * | | | | Э | | | | * | | У | | У | | | | | К | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | * | | | | К | | | | | | | | | | Э | | | | * | | У | | У | | | | | К | | | | | | |

## Календарный учебный график 2025-2026 г., 2 курс

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Вт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Ср | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Чт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| Пт | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | |
| Сб | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | |
| Вс | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | * | | | | | | | * | * | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К |
| Вт | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | * | | | К | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | * | * | | | К | | | | | | | Э | | | | Н | Н | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | |
| Пт | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | * | | | | К | | | | | | | Э | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | * | | | | К | | | | | | | Э | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2026-2027 г., 3 курс

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Вт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Ср | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Чт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Пт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| Сб | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | |
| Вс | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн | | | | | | | | Н | П | | П | | | | | | Д | * | | | | | | | К | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = |
| Вт | | | | | | Н | | П | П | | П | | | | | | Д | * | | | | | | | * | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = |
| Ср | | | | | | Н | | П | * | П | П | | | | | | Д | * | | | | | | | К | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | Н | | П | П | | П | | | | | | Д | * | | | | | | | К | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | Н | | П | П | | Д | | | | | | * | * | | | | | | | К | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | Н | | П | П | | Д | | | | | | * | К | | | | | | | К | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## График сессий

| | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | |
| Продолжительность | 14 | | 6 | | 20 | | | | 20 | | 20 | |
| Дата начала/Номер недели | 14 октября 2024 г. | 7 | 18 ноября 2024 г. | 12 | 24 марта 2025 г. | 30 | | | 13 октября 2025 г. | 7 | 10 марта 2026 г. | 28 |
| Дата окончания/Номер недели | 27 октября 2024 г. | 8 | 23 ноября 2024 г. | 12 | 12 апреля 2025 г. | 32 | | | 1 ноября 2025 г. | 9 | 29 марта 2026 г. | 30 |

| | Курс 3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | |
| Продолжительность | | | | | 50 | |
| Дата начала/Номер недели | | | | | | |
| Дата окончания/Номер недели | | | | | | |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|
| | Теоретическое обучение | **31 2/6** | **36** | **6** | 73 2/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | **2** | **2** | | 4 |
| У | Учебная практика | **6 4/6** | | | 6 4/6 |
| Н | Научно-исслед. работа | | **2** | **2** | 4 |
| П | Производственная практика | | | **3 2/6** | 3 2/6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | **6** | 6 |
| К | Каникулы | **9 4/6** | **9 5/6** | **7** | 26 3/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | **2 2/6 (14 дн)** | **2 2/6 (14 дн)** | **1 3/6 (9 дн)** | 6 1/6 (37 дн) |
| Продолжительность обучения | | | | | |
| Итого | | **52** | **52 1/6** | **25 5/6** | 130 |
| Студентов | | 10 | | | |
| Групп | | 1 | | | |

# План Учебный план магистратуры '09.04.03 ПИ(УЦИП)(озо)24.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль) : Управление цифровой инфраструктурой предприятия, год начала

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | Летняя сессия | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | Летняя сессия | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | Летняя сессия | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Код |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 90 | 3240 | 3240 | 272 | 2820 | 148 | 62 | 44 | 30 | 30 | 12 | 432 | | | | | | 326 | 34 | | 24 | 28 | 16 | 618 | 34 | | 46 | | | | | | | 42 | 22 | 28 | 1005 | 55 | | 16 | 12 | 12 | 439 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 41 | 1476 | 1476 | 130 | 1282 | 64 | | 30 | 24 | 24 | 12 | 372 | | | | | | 294 | 30 | | 10 | 20 | 8 | 269 | 17 | | 11 | | | | | | | 10 | 14 | 8 | 347 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.О.01 | **Общенаучный модуль** | | **11** | | 8 | **288** | **288** | **20** | **260** | **8** | | 8 | **6** | **6** | **8** | **124** | | | | | | **136** | **8** | **2з** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.01 | Иностранный язык делового и профессионального общения | | 1 | | 4 | 144 | 144 | 8 | 132 | 4 | | 4 | | | 8 | 64 | | | | | | 68 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81 |
| + | Б1.О.01.02 | Математические методы и модели поддержки принятия решений | | 1 | | 4 | 144 | 144 | 12 | 128 | 4 | | 4 | 6 | 6 | | 60 | | | | | | 68 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| **+** | Б1.О.02 | **Базовый модуль направления** | **1112** | **111** | **22** | 33 | **1188** | **1188** | **110** | **1022** | **56** | | 22 | **18** | **18** | **4** | **248** | | | | | | **158** | **22** | **2эз** | **10** | **20** | **8** | **269** | **17** | **э2з** | 11 | | | | | | | **10** | **14** | **8** | **347** | **17** | **э2о** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.01 | Цифровые технологии в экономике и государственной сфера | 1 | | | 5 | 180 | 180 | 12 | 159 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 96 | | | | | | 63 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.О.02.02 | Методы машинного обучения | 1 | | | 5 | 180 | 180 | 12 | 159 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 96 | | | | | | 63 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.О.02.03 | Архитектура IT-решений | | 1 | | 3 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | | 92 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.О.02.04 | Современные технологии разработки программного обеспечения | 1 | 1 | | 7 | 252 | 252 | 34 | 205 | 13 | | 7 | 6 | 6 | 4 | 56 | | | | | | 32 | 4 | з | 6 | 8 | 4 | 117 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.О.02.05 | Системный анализ в задачах принятия решений | | | 2 | 3 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 92 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.О.02.06 | Имитационное моделирование сложных информационных систем | 2 | | | 5 | 180 | 180 | 12 | 159 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | 6 | 6 | | 159 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.О.02.07 | Научный семинар | | 1 | 2 | 5 | 180 | 180 | 16 | 156 | 8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 60 | 4 | з | 3 | | | | | | | | 4 | 4 | 96 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 49 | 1764 | 1764 | 142 | 1538 | 84 | 62 | 14 | 6 | 6 | | 60 | | | | | | 32 | 4 | | 14 | 8 | 8 | 349 | 17 | | 35 | | | | | | | 32 | 8 | 20 | 658 | 38 | | 16 | 12 | 12 | 439 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.01 | **Модуль профильной направленности** | **122** | **112222** | **1** | 35 | **1260** | **1260** | **94** | **1111** | **55** | **42** | 14 | **6** | **6** | | **60** | | | | | | **32** | **4** | **о** | **14** | **8** | **8** | **349** | **17** | **э2з** | 21 | | | | | | | **24** | **8** | **12** | **538** | **30** | **2э3з** | | **4** | **4** | **132** | **4** | **з** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01.01 | Современные проблемы прикладной информатики и развития информационного обществ | | | 1 | 3 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 6 | 3 | 6 | 6 | | 60 | | | | | | 32 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.В.01.02 | Бизнес-аналитика/Технология анализа данных в бизнесе | | 1 | | 4 | 144 | 144 | 8 | 132 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 132 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 91 |
| + | Б1.В.01.03 | Моделирование и анализ бизнес-процессов | | 1 | | 3 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 96 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.В.01.04 | Методология и технология проектирования информационных систем | 1 | | | 4 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | 6 | 4 | 4 | 121 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.В.01.05 | IT-архитектура предприятия | | 2 | | 3 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | 4 | | 96 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.В.01.06 | Проектирование архитектуры и сервисов ИС | 2 | | | 4 | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 6 | | 4 | 125 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.В.01.07 | Отечественные прикладные IT-решения | | 2 | | 3 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | 4 | | 96 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.В.01.08 | ИС корпоративного управления | | 2 | | 3 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | 4 | 96 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.В.01.09 | Управление внедрением информационных систем | | 2 | | 4 | 144 | 144 | 8 | 132 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 132 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б1.В.01.10 | Введение в технологическое предпринимательство | 2 | | | 4 | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 6 | | 4 | 125 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | | **2** | 2 | **72** | **72** | **8** | **60** | **4** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | **4** | | **4** | **60** | **4** | **о** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Управление разработкой ИС электронного бизнеса | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | | 4 | 60 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление разработкой ИС | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | | 4 | 60 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | | **2** | | 2 | **72** | **72** | **8** | **60** | **4** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | **4** | | **4** | **60** | **4** | **з** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление сопровождением и адаптацией ИС | | 2 | | 2 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | | 4 | 60 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление и сопровождение ИС | | 2 | | 2 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | | 4 | 60 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **2** | | 2 | **72** | **72** | **8** | **60** | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | **4** | **4** | | **60** | **4** | **з** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Психология управления в цифровой сфере | | 2 | | 2 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 60 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Психология управления в профессиональной деятельности | | 2 | | 2 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 60 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)** | **2** | | | 3 | **108** | **108** | **12** | **87** | **9** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | **4** | **4** | **4** | **87** | **9** | **э** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Теоретические основы и информационные системы бухгалтерского учета | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 87 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Бухгалтерские ИС | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 87 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)** | | **2** | | 3 | **108** | **108** | **8** | **96** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | **4** | | **4** | **96** | **4** | **з** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Компьютерный практикум: Конфигурирование и внедрение 1С:Предприятие | | 2 | | 3 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 96 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Компьютерный практикум:Конфигурировние 1С:Предприятие | | 2 | | 3 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 96 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)** | | **2** | | 2 | **72** | **72** | **4** | **64** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | **4** | | | **64** | **4** | **з** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Функциональное программирование: базовый курс (онлайн курс УрФУ) | | 2 | | 2 | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 64 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Программирование глубоких нейронных сетей на Python (онлайн курс Университета ИТМО) | | 2 | | 2 | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 64 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.03 | Основы компьютерного дизайна (онлайн курс Университета ИТМО) | | 2 | | 2 | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 64 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.04 | Серверные веб-технологии и системы управления контентом(онлайн курс Университета ИТМО) | | 2 | | 2 | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 64 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | 21 | 756 | 756 | | 756 | | 126 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | 8 | | | | | | | | | | 288 | | | | | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 10 | 360 | 360 | | 360 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная практика, ознакомительная | | | 1 | 4 | 144 | 144 | | 144 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б2.О.02(Н) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | 23 | 6 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | о | 3 | | | | | | | | | | 108 | | о | | | | | | | 66 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 11 | 396 | 396 | | 396 | | 126 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 180 | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) | | | 1 | 6 | 216 | 216 | | 216 | | 72 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | Б2.В.02(П) | Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) | | | 3 | 5 | 180 | 180 | | 180 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 180 | | о | | | | | | | 66 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 9 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | | |
| + | Б3.01 | Подготовка к защите и защита магистерской диссертации | | | | 9 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | | 66 |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 56 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 8 | | | 56 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Разработка электронных образовательных ресурсов | | 2 | | 1 | 36 | 36 | 4 | 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 4 | | | 28 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| + | ФТД.02 | Корпоративные информационные системы | | 2 | | 1 | 36 | 36 | 4 | 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 4 | | | 28 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |

КУРС 1 Учебный план магистратуры '09.04.03 ПИ(УЦИП)(озо)24.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль): ПИ(УЦИП)(озо)м, год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Каф. | Курсы |
| | | | | 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 | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **504** | | | | | | | 14 | | **360** | | | | | | | 6 | | **1080** | | | | | | | 20 | | **1944** | | | | | | | **54** | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **504** | | | | | | | | | **360** | | | | | | | | | **1080** | | | | | | | | | **1944** | | | | | | | **54** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **47.6** | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **140** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **504** | **72** | **30** | **30** | **12** | **432** | | | | **360** | | | | | **326** | **34** | | | **720** | **68** | **24** | **28** | **16** | **618** | **34** | | | **1584** | **140** | **54** | **58** | **28** | **1376** | **68** | **44** | ТО: 31 1/3 Э: 2 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Общенаучный модуль | | **144** | 20 | 6 | 6 | 8 | 124 | | | За(2) | **144** | | | | | 136 | 8 | | | | | | | | | | | За(2) | **288** | 20 | 6 | 6 | 8 | 260 | 8 | 8 | | | 1 |
| 2 | Б1.О.01.01 | Иностранный язык делового и профессионального общения | | **72** | 8 | | | 8 | 64 | | | За | **72** | | | | | 68 | 4 | | | | | | | | | | | За | **144** | 8 | | | 8 | 132 | 4 | 4 | | 81 | 1 |
| 3 | Б1.О.01.02 | Математические методы и модели поддержки принятия решений | | **72** | 12 | 6 | 6 | | 60 | | | За | **72** | | | | | 68 | 4 | | | | | | | | | | | За | **144** | 12 | 6 | 6 | | 128 | 4 | 4 | | 66 | 1 |
| 4 | Б1.О.02 | Базовый модуль направления | | **288** | 40 | 18 | 18 | 4 | 248 | | | Эк(2) За | **180** | | | | | 158 | 22 | | Эк За(2) | **324** | 38 | 10 | 20 | 8 | 269 | 17 | | Эк(3) За(3) | **792** | 78 | 28 | 38 | 12 | 675 | 39 | 22 | | | 12 |
| 5 | Б1.О.02.01 | Цифровые технологии в экономике и государственной сфера | | **108** | 12 | 6 | 6 | | 96 | | | Эк | **72** | | | | | 63 | 9 | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 12 | 6 | 6 | | 159 | 9 | 5 | | 66 | 1 |
| 6 | Б1.О.02.02 | Методы машинного обучения | | **108** | 12 | 6 | 6 | | 96 | | | Эк | **72** | | | | | 63 | 9 | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 12 | 6 | 6 | | 159 | 9 | 5 | | 66 | 1 |
| 7 | Б1.О.02.03 | Архитектура IT-решений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 12 | 4 | 8 | | 92 | 4 | | За | **108** | 12 | 4 | 8 | | 92 | 4 | 3 | | 66 | 1 |
| 8 | Б1.О.02.04 | Современные технологии разработки программного обеспечения | | **72** | 16 | 6 | 6 | 4 | 56 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | Эк | **144** | 18 | 6 | 8 | 4 | 117 | 9 | | Эк За | **252** | 34 | 12 | 14 | 8 | 205 | 13 | 7 | | 66 | 1 |
| 9 | Б1.О.02.07 | Научный семинар | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | | 4 | 4 | 60 | 4 | | За | **72** | 8 | | 4 | 4 | 60 | 4 | 2 | | 66 | 12 |
| 10 | Б1.В.01 | Модуль профильной направленности | | **72** | 12 | 6 | 6 | | 60 | | | ЗаО | **36** | | | | | 32 | 4 | | Эк За(2) | **396** | 30 | 14 | 8 | 8 | 349 | 17 | | Эк За(2) ЗаО | **504** | 42 | 20 | 14 | 8 | 441 | 21 | 14 | | | 12 |
| 11 | Б1.В.01.01 | Современные проблемы прикладной информатики и развития информационного обществ | | **72** | 12 | 6 | 6 | | 60 | | | ЗаО | **36** | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 12 | 6 | 6 | | 92 | 4 | 3 | | 66 | 1 |
| 12 | Б1.В.01.02 | Бизнес-аналитика/Технология анализа данных в бизнесе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 8 | 4 | 4 | | 132 | 4 | | За | **144** | 8 | 4 | 4 | | 132 | 4 | 4 | | 91 | 1 |
| 13 | Б1.В.01.03 | Моделирование и анализ бизнес-процессов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | 3 | | 66 | 1 |
| 14 | Б1.В.01.04 | Методология и технология проектирования информационных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 14 | 6 | 4 | 4 | 121 | 9 | | Эк | **144** | 14 | 6 | 4 | 4 | 121 | 9 | 4 | | 66 | 1 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За(3) ЗаО | | | | | | | | | Эк(2) За(4) | | | | | | | | | Эк(4) За(7) ЗаО | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | | | | | 360 | | | | 360 | | | | | 360 | | 10 | 6 2/3 | | |
| | Б2.О.01(У) | Учебная практика, ознакомительная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | | | | | 144 | | | ЗаО | 144 | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | 66 | 1 |
| | Б2.В.01(У) | Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | 216 | | | ЗаО | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | 66 | 1 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 4/6 | | |

КУРС 2 Учебный план магистратуры '09.04.03 ПИ(УЦИП)(озо)24.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль): ПИ(УЦИП)(озо)м, год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | 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 | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | | | | | | | | | **1224** | | | | | | | 20 | | **612** | | | | | | | 20 | | **1836** | | | | | | | **51** | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | **1152** | | | | | | | | | **612** | | | | | | | | | **1764** | | | | | | | **49** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **43.6** | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **132** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | **1152** | **92** | **42** | **22** | **28** | **1005** | **55** | | | **504** | **40** | **16** | **12** | **12** | **439** | **25** | | | **1656** | **132** | **58** | **34** | **40** | **1444** | **80** | **46** | ТО: 36 Э: 2 | | |
| 1 | Б1.О.02 | Базовый модуль направления | | | | | | | | | | Эк ЗаО(2) | **396** | 32 | 10 | 14 | 8 | 347 | 17 | | | | | | | | | | Эк ЗаО(2) | **396** | 32 | 10 | 14 | 8 | 347 | 17 | 11 | | | 12 |
| 2 | Б1.О.02.05 | Системный анализ в задачах принятия решений | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 12 | 4 | 4 | 4 | 92 | 4 | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 12 | 4 | 4 | 4 | 92 | 4 | 3 | | 66 | 2 |
| 3 | Б1.О.02.06 | Имитационное моделирование сложных информационных систем | | | | | | | | | | Эк | **180** | 12 | 6 | 6 | | 159 | 9 | | | | | | | | | | Эк | **180** | 12 | 6 | 6 | | 159 | 9 | 5 | | 66 | 2 |
| 4 | Б1.О.02.07 | Научный семинар | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 8 | | 4 | 4 | 96 | 4 | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 8 | | 4 | 4 | 96 | 4 | 3 | | 66 | 12 |
| 5 | Б1.В.01 | Модуль профильной направленности | | | | | | | | | | Эк(2) За(3) | **612** | 44 | 24 | 8 | 12 | 538 | 30 | | За | **144** | 8 | | 4 | 4 | 132 | 4 | | Эк(2) За(4) | **756** | 52 | 24 | 12 | 16 | 670 | 34 | 21 | | | 12 |
| 6 | Б1.В.01.05 | IT-архитектура предприятия | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | 4 | | 96 | 4 | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | 4 | | 96 | 4 | 3 | | 66 | 2 |
| 7 | Б1.В.01.06 | Проектирование архитектуры и сервисов ИС | | | | | | | | | | Эк | **144** | 10 | 6 | | 4 | 125 | 9 | | | | | | | | | | Эк | **144** | 10 | 6 | | 4 | 125 | 9 | 4 | | 66 | 2 |
| 8 | Б1.В.01.07 | Отечественные прикладные IT-решения | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | 4 | | 96 | 4 | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | 4 | | 96 | 4 | 3 | | 66 | 2 |
| 9 | Б1.В.01.08 | ИС корпоративного управления | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | 3 | | 66 | 2 |
| 10 | Б1.В.01.09 | Управление внедрением информационных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 8 | | 4 | 4 | 132 | 4 | | За | **144** | 8 | | 4 | 4 | 132 | 4 | 4 | | 66 | 2 |
| 11 | Б1.В.01.10 | Введение в технологическое предпринимательство | | | | | | | | | | Эк | **144** | 10 | 6 | | 4 | 125 | 9 | | | | | | | | | | Эк | **144** | 10 | 6 | | 4 | 125 | 9 | 4 | | 66 | 2 |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.01 | Управление разработкой ИС электронного бизнеса | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 66 | 2 |
| 13 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Управление разработкой ИС* | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 66 | 2 |
| 14 | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление сопровождением и адаптацией ИС | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 66 | 2 |
| 15 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Управление и сопровождение ИС* | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 66 | 2 |
| 16 | Б1.В.ДВ.03.01 | Психология управления в цифровой сфере | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | 4 | | 60 | 4 | | За | **72** | 8 | 4 | 4 | | 60 | 4 | 2 | | 66 | 2 |
| 17 | *Б1.В.ДВ.03.02* | *Психология управления в профессиональной деятельности* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | 4 | | 60 | 4 | | За | **72** | 8 | 4 | 4 | | 60 | 4 | 2 | | 66 | 2 |
| 18 | Б1.В.ДВ.04.01 | Теоретические основы и информационные системы бухгалтерского учета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 12 | 4 | 4 | 4 | 87 | 9 | | Эк | **108** | 12 | 4 | 4 | 4 | 87 | 9 | 3 | | 66 | 2 |
| 19 | *Б1.В.ДВ.04.02* | *Бухгалтерские ИС* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 12 | 4 | 4 | 4 | 87 | 9 | | Эк | **108** | 12 | 4 | 4 | 4 | 87 | 9 | 3 | | 66 | 2 |
| 20 | Б1.В.ДВ.05.01 | Компьютерный практикум: Конфигурирование и внедрение 1С:Предпрятие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | 3 | | 66 | 2 |
| 21 | *Б1.В.ДВ.05.02* | *Компьютерный практикум:Конфигурировние 1С:Предприятие* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | 3 | | 66 | 2 |
| 22 | Б1.В.ДВ.06.01 | Функциональное программирование: базовый курс (онлайн курс УрФУ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 4 | 4 | | | 64 | 4 | | За | **72** | 4 | 4 | | | 64 | 4 | 2 | | | 2 |
| 23 | *Б1.В.ДВ.06.02* | *Программирование глубоких нейронных сетей на Python (онлайн курс Университета ИТМО)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 4 | 4 | | | 64 | 4 | | За | **72** | 4 | 4 | | | 64 | 4 | 2 | | | 2 |
| 24 | *Б1.В.ДВ.06.03* | *Основы компьютерного дизайна (онлайн курс Университета ИТМО)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 4 | 4 | | | 64 | 4 | | За | **72** | 4 | 4 | | | 64 | 4 | 2 | | | 2 |
| 25 | *Б1.В.ДВ.06.04* | *Серверные веб-технологии и системы управления контентом(онлайн курс Университета ИТМО)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 4 | 4 | | | 64 | 4 | | За | **72** | 4 | 4 | | | 64 | 4 | 2 | | | 2 |
| 26 | ФТД.01 | Разработка электронных образовательных ресурсов | | | | | | | | | | За | **36** | 4 | 4 | | | 28 | 4 | | | | | | | | | | За | **36** | 4 | 4 | | | 28 | 4 | 1 | | 66 | 2 |
| 27 | ФТД.02 | Корпоративные информационные системы | | | | | | | | | | За | **36** | 4 | 4 | | | 28 | 4 | | | | | | | | | | За | **36** | 4 | 4 | | | 28 | 4 | 1 | | 66 | 2 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(6) ЗаО(3) | | | | | | | | | Эк За(4) | | | | | | | | | Эк(4) За(10) ЗаО(3) | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | 108 | | | | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.О.02(Н) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | 108 | | | ЗаО | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | 66 | 23 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 5/6 | | | |

КУРС 3 Учебный план магистратуры '09.04.03 ПИ(УЦИП)(озо)24.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль): ПИ(УЦИП)(озо)м, год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | 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 | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | | | | | | | | | **612** | | | | | | | 0 | | | | | | | | | 50 | | **612** | | | | | | | **17** | 17 2/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | **612** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **612** | | | | | | | **17** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТО: 6 Э: | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | 288 | | | | | 288 | | | | | | | | | | | | | 288 | | | | | 288 | | 8 | 5 1/3 | | |
| | Б2.В.02(П) | Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | 66 | 3 |
| | Б2.О.02(Н) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | 66 | 23 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | | |
| | Б3.01 | Подготовка к защите и защита магистерской диссертации | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | 66 | 3 |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.03 ПИ(УЦИП)(озо)24.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль): ПИ(УЦИП)(озо)м, год начала подготовки 2024

| | | Итого | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Не менее | з.е. Факт | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 112 | 122 | 54 | 51 | 17 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 110 | 120 | 54 | 49 | 17 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 46% | 54% | 28.5% | 80 | 90 | 44 | 46 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 41 | 30 | 11 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 49 | 14 | 35 | |
| Б2 | Практика | 48% | 52% | 0% | 21 | 21 | 10 | 3 | 8 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 10 | 4 | 3 | 3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 11 | 6 | | 5 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 2 | | 2 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | 41.9 | 47.6 | 43.6 | |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | 136 | 140 | 132 | |
| | | необязательная | | | | 8 | | 8 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 272 | 140 | 132 | |
| | | Блок Б2 | | | | | | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | | |
| | | Блок ФТД | | | | 8 | | 8 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 280 | 140 | 140 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 4 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 7 | 8 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 3 | 4 | 2 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 41.18% | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 42.5% | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 8.4% | | | |