

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 21.08.2020 г.

09.03.02

Кафедра: Экономики и управления

Факультет: Экономики и управления

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский |
| + | производственно-технологический |
| + | проектный |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) программы: Информационный менеджмент

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

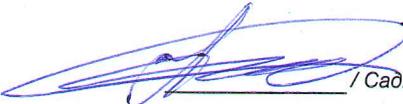
2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиНР

 / Садыков А.А./

Декан

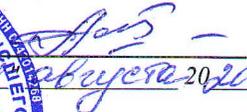
 / Назиров Р.С./

Зав. кафедрой

 / Миришли Ф.Р./

УТВЕРЖДАЮ



 - Садыкова С.Э.
2020 г.

| Семестр | Индекс | Наименование | Форма контроля | з.е. | Итого акад. часов | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | Зач. реп. | |
|---|---------|--|----------------|------|-------------------|---------|------|---------|------|--------|---------|----------|---------|----|-----------|--------|-----|--------|----|--------|----|-----------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----------|--------|-----|-----|----|------|----|-----------|------|-----|-----|----|------|----|-----------|------|-----|-----------|-----|
| | | | | | | Зачет с | | Эксперт | Факт | Часы в | Эксперт | По плану | Контакт | СР | Конт роль | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | | Сем. 7 | | Сем. 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Эксперт | Факт | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Курс | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Курс | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Курс | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Курс | СР | Конт роль | з.е. | Лек | | Лаб |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | 22 | 36 | 3 | 34 | 16 | 22 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Философия | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 45 | 27 | | | | | | 4 | 36 | 36 | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 1234 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 140 | 148 | | | | | | | 2 | | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Математика | 123 | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 172 | 98 | 90 | 3 | 16 | 34 | 22 | 36 | 3 | 18 | 36 | 27 | 27 | 4 | 34 | 34 | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Право | 4 | 23 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 156 | 132 | 36 | | | | | | | | | 3 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | | | |
| + | Б1.О.06 | Русский язык и культура речи | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 50 | 22 | | | | | | | 2 | 34 | 16 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Деловой иностранный язык | 6 | 5 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 82 | 62 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Деловая коммуникация | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | | | | | | | 2 | 16 | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Физическая культура и спорт | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 68 | 4 | | | | | | | 2 | | | 68 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Инженерная и компьютерная графика | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | 4 | 34 | 34 | | | | | | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Теория информации, данные, знания | 12 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 68 | 94 | 54 | 3 | 16 | 16 | | | | | | 49 | 27 | 3 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Программирование | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 84 | 69 | 27 | 5 | 34 | 34 | 16 | | | | | 69 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Алгоритмы и структуры данных | 2 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 81 | 27 | | | | | | | | | 5 | 18 | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Информационные технологии | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Моделирование систем | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Архитектура информационных систем | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Управление данными | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Инструментальные средства информационных систем | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Инфокоммуникационные системы и сети | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.20 | Методы и средства проектирования систем и технологий | 6 | 5 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 148 | 140 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.21 | Методы искусственного интеллекта | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Безопасность жизнедеятельности | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.23 | Большие данные | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 30 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.24 | Управление ИТ-проектами | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 30 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 107 | 107 | | 3852 | 3852 | 1800 | 1468 | 576 | 26 | 184 | 84 | 200 | | | | | 306 | 162 | 20 | 108 | 27 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Менеджмент | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Технологии программирования | 3 | 2 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 104 | 85 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Основы инженерного проектирования | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Вычислительная математика | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 13 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Математические основы теории систем | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Разработка управленческих решений | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Инновации в профессиональной деятельности | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Управление человеческими ресурсами | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 63 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Кросскультурный (сравнительный) менеджмент | 5 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 50 | 94 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Информационный менеджмент | 6 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 64 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Проектирование информационных систем | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 56 | 124 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Информационная безопасность и защита информации | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 56 | 88 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Правовое обеспечение информационных технологий | 7 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Стратегический менеджмент | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.15 | Корпоративные информационные системы | 8 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 52 | 101 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.16 | Надежность и качество информационных систем | 8 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52 | 65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

