



Частное учреждение высшего образования
«Высшая школа предпринимательства (институт)»
(ЧУВО «ВШП»)

Протокол № 01-02/24 от 15.05.2025

09.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) программы бакалавриата —
«Информационные технологии»

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 лет

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиНР — первый проректор Толкаченко Г.Л./

Тверь, 2025



График учебного процесса для обучающихся (бакалавров) 2024 года набора

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | * | | Э | Э | Э | К | К | * | | | | | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|----------------------------|----------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|-------------------------------------|------------|---------------|---------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 18 2/6 | 8 3/6 | 26 5/6 | 19 | 8 | 27 | 18 2/6 | 8 | 26 2/6 | 18 4/6 | 5 | 23 4/6 | 18 5/6 | | 18 5/6 | 122 4/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 1/6 | 2 | 5 1/6 | 1 3/6 | 3 3/6 | 5 | 2 5/6 | 2 5/6 | 5 4/6 | 3 | 1 2/6 | 4 2/6 | 3 2/6 | 1/6 | 3 3/6 | 23 4/6 |
| У | Учебная практика | | 8 | 8 | | 8 | 8 | | | | | | | | | | 16 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 8 | 8 | | 12 | 12 | | 10 | 10 | 30 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 50 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 3/6 (3 дн) | 2 (12 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 1/6 (1 дн) | 1 4/6 (10 дн) | 9 4/6 (58 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | | | |
| Итого | | 24 5/6 | 27 1/6 | 52 | 23 5/6 | 28 1/6 | 52 | 24 3/6 | 27 3/6 | 52 | 25 1/6 | 26 5/6 | 52 | 25 4/6 | 24 2/6 | 50 | 258 |

| | | | Формы пром. атт. | | | | з.с. | | - | Итого акад часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|----------|-------|------------|----|---------------|------------------|----------|------------|----------|-----------|--------|-----------|-----------|------|-----|-----|----|-----------|------|-----------|--------|------|-----------|-----|------|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|------|------|-----------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| итать в план | | Индекс | Наименование | | Экза мен | Зачет | зачет с оц | KP | Эксперт типое | Факт | асов в з | эксперт по | по плану | Конт. раб | СР | Конт роль | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | з.с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | з.с. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | Конт роль | з.с. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | Конт роль | з.с. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | Конт роль | з.с. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | Конт роль | з.с. | | | | | | | | | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 162 | 162 | | | 5832 | 5832 | 1982 | 2581 | 1269 | 24 | 122 | | 158 | 8 | 405 | 171 | 12 | 50 | | 88 | 6 | 180 | 108 | 24 | 126 | | 174 | | 483 | 81 | 12 | 56 | | 88 | 16 | 83 | 189 | 24 |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | 86 | 86 | | | 3096 | 3096 | 1044 | 1386 | 666 | 24 | 122 | | 158 | 8 | 405 | 171 | 12 | 50 | | 88 | 6 | 180 | 108 | 20 | 102 | | 144 | | 402 | 72 | 8 | 36 | | 58 | 8 | 42 | 144 | 10 |
| + | B1.O.01 | Введение в профессиональную деятельность | | | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | 4 | 16 | | 30 | 2 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.02 | Философия | | | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | 4 | 22 | | 24 | 2 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.03 | Тайм-менеджмент | | | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | 4 | 22 | | 24 | 2 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.04 | Информационная безопасность | | | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | 4 | 20 | | 26 | 2 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.05 | Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения | | | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | 2 | 10 | | 14 | | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.06 | Информатика | | | 2 | 1 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 96 | 147 | 45 | 3 | 16 | | 20 | | 63 | 9 | 5 | 18 | | 40 | 2 | 84 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.07 | Основы программирования | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 99 | 45 | 3 | 16 | | 20 | | 63 | 9 | 3 | 10 | | 24 | 2 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.08 | Высшая математика | | | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | 4 | 22 | | 24 | 2 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.09 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | 2 | 10 | | 14 | | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.10 | Культура речи и деловое общение | | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | 2 | 10 | | 14 | | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.11 | Физическая культура и спорт | | | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | 2 | 6 | | 18 | | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.12 | Безопасность жизнедеятельности | | | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | 2 | 10 | | 14 | | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.13 | Операционные системы | | | | 4 | 3 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 60 | 75 | 45 | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 20 | | 63 | 9 | 2 | 8 | | 14 | 2 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.14 | Компьютерные сети | | | | 4 | 3 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 60 | 75 | 45 | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 20 | | 63 | 9 | 2 | 8 | | 14 | 2 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.15 | Архитектура аппаратных средств | | | | 4 | 3 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 60 | 75 | 45 | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 20 | | 63 | 9 | 2 | 8 | | 14 | 2 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.16 | История России | | | | 4 | 3 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 63 | 45 | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | | 57 | 9 | 2 | 12 | | 16 | 2 | 6 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.17 | Основы российской государственности | | | | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.18 | Экономика | | | | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.19 | Управление проектами | | | | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.20 | Иностранный язык | | | | 7 | 6 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 99 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.21 | Основы правовой и антикоррупционной культуры | | | | | 7 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.O.22 | Менеджмент и маркетинг | | | | | 7 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | 76 | | | 2736 | 2736 | 938 | 1195 | 603 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 24 | | 30 | | 81 | 9 | 4 | 20 | | 30 | 8 | 41 | 45 | 14 | |
| + | B1.B.01 | Базы данных | | | | 4 | 3 | 4 | 34 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 112 | 122 | 54 | | | | | | | | | | 4 | 24 | | 30 | | 81 | 9 | 4 | 20 | | 30 | 8 | 41 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.02 | Разработка программных модулей | | | | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.03 | Разработка мобильных приложений | | | | 6 | 5 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 99 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.04 | Программная инженерия | | | | 6 | 5 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 99 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.05 | Технология разработки программного обеспечения | | | | 6 | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 51 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.06 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | | | | 6 | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 51 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.07 | Методы оптимизации | | | | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.08 | Разработка Web-приложений | | | | 8 | | 7 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 96 | 147 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.09 | Тестирование программного обеспечения | | | | | 9 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 82 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.10 | Математическое и имитационное моделирование экономических процессов | | | | | 9 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 82 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.11 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | | | | | 9 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 82 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.12 | Дизайн пользовательского интерфейса | | | | | 9 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 82 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.13 | Основы машинного обучения | | | | | 9 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50 | 58 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.DВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | | | 7 | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.DВ.01.01 | Математическая теория риска | | | | | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | B1.B.DВ.01.02 | Исследование операций | | | | | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.DВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | | | 8 | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B1.B.DВ.02.01 | Комплексное программирование в корпоративных системах | | | | | 8 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | B1.B.DВ.02.02 | Средства интеграции и обмена данными в корпоративных системах | | | | | 8 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | 69 | | | 2484 | 2484 | 194 | 2245 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | 69 | | | 2484 | 2484 | 194 | 2245 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B2.O.01(Y) | Учебная практика (ознакомительная практика) | | | | | | 2 | | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 34 | 389 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B2.O.02(Y) | Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | | | | | 4 | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 34 | 389 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B2.O.03(П) | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) 1 этап | | | | | 6 | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 34 | 389 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B2.O.04(П) | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) 2 этап | | | | | 8 | | | 18 | 18 | 36 | 648 | 648 | 50 | 589 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B2.O.05(П) | Производственная практика (преддипломная практика) | | | | | | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 42 | 489 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Итоговая аттестация (Государственная итоговая аттестация) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | | | 324 | 324 | 36 | 252 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | B3.O1 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 9 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 36 | 252 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 72 | 72 | 24 | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Технологическое предпринимательство | | | | | | 9 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 15 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Теория принятия решений | | | | | | 9 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 15 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | Формы пром. атт. | | | | з.с. | | - | | Итого акад. часов | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-------|----------|------|--------------|------|----------|-------------------|----------|-----------|------|-----------|-----|-----|------|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|------|-----|-----------|-----|--------------|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 9 | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | | |
| итать в пла | Индекс | Наименование | Экз | мен | Зачет | ачет с о | КР | Эксперт тнос | Факт | асов в з | Эксперт тно | По плану | Конт. раб | СР | Конт роль | Лаб | Пр | Конс | СР | Конт роль | з.с. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | Конт роль | Код | Наименование | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Введение в профессиональную деятельность | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Философия | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Тайм-менеджмент | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Информационная безопасность | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Информатика | 2 | 1 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 96 | 147 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Основы программирования | 2 | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 99 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Высшая математика | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Культура речи и деловое общение | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Физическая культура и спорт | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Операционные системы | 4 | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 60 | 75 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Компьютерные сети | 4 | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 60 | 75 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Архитектура аппаратных средств | 4 | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 60 | 75 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | История России | 4 | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 63 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Основы российской государственности | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Экономика | 5 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Управление проектами | 5 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.20 | Иностранный язык | 7 | 6 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 99 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.21 | Основы правовой и антикоррупционной культуры | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Менеджмент и маркетинг | 7 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 76 | 76 | | 2736 | 2736 | 938 | 1195 | 603 | | 190 | 10 | 386 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Базы данных | 4 | 3 | 4 | 34 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 112 | 122 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Разработка программных модулей | 5 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Разработка мобильных приложений | 6 | 5 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 99 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Программная инженерия | 6 | 5 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 99 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Технология разработки программного обеспечения | 6 | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 51 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | 6 | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 51 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Методы оптимизации | 7 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Разработка Web-приложений | 8 | | 7 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 96 | 147 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Тестирование программного обеспечения | 9 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 82 | 36 | | 40 | 2 | 82 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Математическое и имитационное моделирование экономических процессов | 9 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 82 | 36 | | 40 | 2 | 82 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | 9 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 82 | 36 | | 40 | 2 | 82 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Дизайн пользовательского интерфейса | 9 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 82 | 36 | | 40 | 2 | 82 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Основы машинного обучения | 9 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50 | 58 | 36 | | 30 | 2 | 58 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 7 | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Математическая теория риска | 7 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Исследование операций | 7 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 8 | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Комплексное программирование в корпоративных системах | 8 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Средства интеграции и обмена данными в корпоративных системах | 8 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | 69 | 69 | | 2484 | 2484 | 194 | 2245 | 45 | | | | | | 15 | 2 | | 20 | 20 | 489 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 69 | 69 | | 2484 | 2484 | 194 | 2245 | 45 | | | | | | 15 | 2 | | 20 | 20 | 489 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная практика (ознакомительная практика) | | | | 2 | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 34 | 389 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | | | | 4 | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 34 | 389 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.03(П) | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) 1 этап | | | | 6 | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 34 | 389 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.04(П) | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) 2 этап | | | | 8 | | 18 | 18 | 36 | 648 | 648 | 50 | 589 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.05(П) | Производственная практика (преддипломная практика) | | | | А | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 42 | 489 | 9 | | | | | | 15 | 2 | | 20 | 20 | 489 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Итоговая аттестация (Государственная итоговая аттестация) | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 36 | 252 | 36 | | | | | | 9 | 4 | | 8 | 24 | 252 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 36 | 252 | 36 | | | | | | 9 | 4 | | 8 | 24 | 252 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 24 | 30 | 18 | | 12 | | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Технологическое предпринимательство | | | | 9 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 15 | 9 | | 6 | | 15 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Теория принятия решений | | | | 9 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 15 | 9 | | 6 | | 15 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |