

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А.М. МАРКОВ

«28» августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа академического бакалавриата

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль) Информационные системы в экономике и управлении

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10

«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2015 по 2015 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "11" августа 2016 г. № 1002

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР
«25» августа 2017 г. Овчинников Я.Л.
Начальник УМУ
«24» августа 2017 г. Щербаков Н.П.
Начальник УО
«24» августа 2017 г. Цибилева Г.И.
Руководитель УГНС
«23» августа 2017 г. Сычева И.Н.
Руководитель программы бакалавриата
«23» августа 2017 г. Пятковский О.И.
Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата
«23» августа 2017 г. Пятковский О.И.

Декан факультета (директор института)
«23» августа 2017 г. Зрюмов Е.А.
Заведующий кафедрой
«23» августа 2017 г. Пятковский О.И.
Разработчик УП
«23» августа 2017 г. Пятковский О.И.
Ответственный за МЕН дисциплины
«24» августа 2017 г. Киркинский А.С.
Ответственный за ГСЭ дисциплины
«24» августа 2017 г. Степанова О.В.
Ответственный за общепрофессиональные дисциплины
«24» августа 2017 г. Щербаков Н.П.

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|
| | Число | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | к | э | э | э | к | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | э | э | к | у | у | к | к | к | к | к | к | к | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | к | э | э | э | к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | э | э | п | п | к | к | к | к | к | к | к | к |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у | 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 | | | Итого |
|--|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | сем. 5 | сем. 6 | Всего | сем. 7 | сем. 8 | Всего | |
| Теоретическое обучение | 17 | 17 | 34 | 17 | 17 | 34 | 17 | 17 | 34 | 17 | 13 | 30 | 132 |
| Э Экзаменационные сессии | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 1 4/6 | 1 2/6 | 3 | 24 |
| У Учебная практика | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| П Производственная практика | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 4 | 4 | 8 |
| Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К Каникулы | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 1 | 7 | 8 | 1 | 7 5/6 | 8 5/6 | 34 5/6 |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | | | | | | | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 3 1/6 (19 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 21 | 31 | 52 | 208 |

Соответствие недель и дат по годам обучения*

| Академический год | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | |
|-------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|--|--|
| | 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 | | |
| 2015-2016 | 01 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | | |
| | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 2 | 27 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 31 | | |
| 2016-2017 | 01 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | | |
| | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 31 | | |
| 2017-2018 | 01 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | | |
| | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 31 | | |
| 2018-2019 | 01 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | | |
| | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 31 | | |

* Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | Кафедра | Перечень компетенций | | |
|---|---------------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|-------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|------------|---------------------|----------------------|-------------|-----------------|-------------------------|----|---------|----|----------|----|---------|----|---------|----------------------|------|------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Расчетные задания | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактные учебные занятия | | | | СРС | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | | | | |
| Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | |
| БЛОК 1 | ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | Базовая часть | | | | | 108 - 111 | 110 | 3960 | 3321 | 1552 | 608 | 264 | 680 | 1769 | 639 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История | 1 | | | | | 3 | 108 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 36 | 1 | 0 | 1 | 38 | 36 | | | | | | ИО | ОК-2, ОК-6 |
| Б1.Б.2 | Философия | 3 | | | | | 3 | 108 | 72 | 51 | 17 | 0 | 34 | 21 | 36 | | | | 1 | 0 | 2 | 21 | 36 | | | ФиС | ОК-1, ОК-7 |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | 4 | 123 | | | | 8 | 288 | 243 | 136 | 0 | 0 | 136 | 107 | 45 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | АЯ | ОК-5 |
| Б1.Б.4 | Микроэкономика | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 0 | 1 | 0 | 1 | 38 | 0 | | | | | | ЭТиП | ОК-3 |
| Б1.Б.5 | Макроэкономика | 2 | | | | | 3 | 108 | 81 | 34 | 17 | 0 | 17 | 47 | 27 | | | | 1 | 0 | 1 | 47 | 27 | | | ЭТиП | ОК-3 |
| Б1.Б.6 | Психология | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 0 | 1 | 0 | 1 | 38 | 0 | | | | | | КСОТ | ОК-6, ОК-7 |
| Б1.Б.7 | Социология | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 0 | | | | 1 | 0 | 1 | 38 | 0 | | | ФиС | ОК-6 |
| Б1.Б.8 | Правоведение | | 2 | | | | 3 | 108 | 108 | 34 | 17 | 0 | 17 | 74 | 0 | | | | 1 | 0 | 1 | 74 | 0 | | | ПиП | ОК-4 |
| Б1.Б.9 | Менеджмент | 3 | | | | | 3 | 108 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 36 | | | | 1 | 0 | 1 | 38 | 36 | | | ИСЭ | ОК-3 |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | Кафедра | Перечень компетенций | |
|---|--|----------------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|----|---------|----------------------|-----------------------------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Расчетные задания | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактные учебные занятия | | | | СРС | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | | | |
| Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| Б1.Б.10 | Экономика фирмы | | 4 | | | | 3 | 108 | 108 | 34 | 17 | 0 | 17 | 74 | 0 | | | | 1 0 1 74 | 0 | | | | | ИСЭ | ОК-3 |
| Б1.Б.11 | История России | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 17 | 17 | 0 | 0 | 55 | 0 | 1 0 0 55 | | | | | | | | | ИО | ОК-2, ОК-6 |
| Б1.Б.12 | Линейная алгебра | 1 | | | | | 3 | 108 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 36 | 1 0 1 38 | 36 | | | | | | | | ВМ | ОК-7, ПК-17, ПК-18 |
| Б1.Б.13 | Математический анализ | 2 | | | 2 | | 6 | 216 | 171 | 85 | 34 | 0 | 51 | 86 | 45 | | 2 0 3 86 | 45 | | | | | | | ВМ | ОК-7, ПК-17, ПК-18 |
| Б1.Б.14 | Дифференциальные и разностные уравнения | | 3 | | 3 | | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 0 | 34 | 57 | 0 | | | 1 0 2 57 | | | | | | | ВМ | ОК-7, ПК-17, ПК-18 |
| Б1.Б.15 | Теория вероятностей математическая статистика | | 4 | | 4 | | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 0 | 34 | 57 | 0 | | | | 1 0 2 57 | | | | | | ВМ | ОК-7, ПК-17, ПК-18 |
| Б1.Б.16 | Дискретная математика | 5 | | | 5 | | 4 | 144 | 108 | 51 | 34 | 0 | 17 | 57 | 36 | | | | | 2 0 1 57 | 36 | | | | ВМ | ОК-7, ПК-17, ПК-18 |
| Б1.Б.17 | Общая теория систем | | 5 | | | | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 0 | 34 | 40 | 0 | | | | | 2 2 40 | | | | | ИСЭ | ОПК-2, ПК-16 |
| Б1.Б.18 | Исследование операций | 4 | | | | | 4 | 144 | 99 | 51 | 17 | 17 | 17 | 48 | 45 | | | | 1 1 1 48 | 45 | | | | | ИСЭ | ПК-13, ПК-16 |
| Б1.Б.19 | Анализ данных | 6 | | | | | 5 | 180 | 135 | 51 | 17 | 17 | 17 | 84 | 45 | | | | | | 1 1 1 84 | 45 | | | ИСЭ | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-17, ПК-18 |
| Б1.Б.20 | Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 51 | 17 | 34 | 0 | 21 | 0 | 1 2 0 21 | | | | | | | | | ИСЭ | ОПК-1, ОПК-3, ПК-13, ПК-16 |
| Б1.Б.21 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 51 | 17 | 0 | 34 | 21 | 0 | 1 0 2 21 | | | | | | | | | БЖД | ОК-9 |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | Кафедра | Перечень компетенций | | |
|---|---|----------------------------|--------|---------------------------|-------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|------------|---------------------|----------------------|-------------|-----------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|-------------|---------|---------|----------------------|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Расчетные задания | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактные учебные занятия | | | | СРС | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | | | | |
| Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | |
| Б1.Б.22 | Деловые коммуникации | 3 | | | | | 3 | 108 | 72 | 51 | 17 | 0 | 34 | 21 | 36 | | | 1 0 2 | 21 36 | | | | | | КСОТ | ОК-5, ОК-6, ОК-7 | |
| Б1.Б.23 | Архитектура предприятия | 1 | | | | | 4 | 144 | 99 | 34 | 17 | 0 | 17 | 65 | 45 | 1 0 1 | 65 45 | | | | | | | | М | ОК-3, ОК-2 | |
| Б1.Б.24 | Рынки ИКТ и организация продаж | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 0 | | | | 1 0 1 | 38 0 | | | | | ИСЭ | ПК-2, ПК-3, ПК-4 | |
| Б1.Б.25 | Программирование | 1 | | | | | 4 | 144 | 99 | 34 | 17 | 17 | 0 | 65 | 45 | 1 1 0 | 65 45 | | | | | | | | ИСЭ | ПК-13, ПК-16 | |
| Б1.Б.26 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | 2 | 3 | | | | 8 | 288 | 252 | 102 | 34 | 68 | 0 | 150 | 36 | | 1 2 0 | 75 36 | 1 2 0 | 75 0 | | | | | ИСЭ | ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-13 | |
| Б1.Б.27 | Моделирование бизнес-процессов | 3 | | | | | 4 | 144 | 99 | 34 | 17 | 17 | 0 | 65 | 45 | | | 1 1 0 | 65 45 | | | | | | ИСЭ | ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13 | |
| Б1.Б.28 | Базы данных | 4 | 5 | 5П | | | 6 | 216 | 171 | 68 | 34 | 34 | 0 | 103 | 45 | | | 1 1 0 | 38 45 | 1 1 0 | 65 0 | | | | ИСЭ | ПК-1, ПК-5, ПК-13 | |
| Б1.Б.29 | Управление жизненным циклом информационных систем | | 7 | | | | 3 | 108 | 108 | 34 | 17 | 17 | 0 | 74 | 0 | | | | | | | 1 1 0 | 74 0 | | ИСЭ | ПК-7, ПК-8, ПК-14 | |
| Б1.Б.30 | Управление ИТ-сервисами и контентом | | 7 | | | | 3 | 108 | 108 | 34 | 17 | 17 | 0 | 74 | 0 | | | | | | | 1 1 0 | 74 0 | | ИСЭ | ПК-6, ПК-16 | |
| Б1.Б.31 | Электронный бизнес | | 8 | | | | 2 | 72 | 72 | 39 | 13 | 26 | 0 | 33 | 0 | | | | | | | 1 2 0 | 33 0 | | ИСЭ | ПК-10, ПК-15, ПК-16 | |
| Б1.Б.32 | Физическая культура и спорт | | 246 | | | | 2 | 72 | 72 | 68 | 17 | 0 | 51 | 4 | 0 | 0 0 1 | 1 0 | 0 0 1 | 1 0 | 1 0 1 | 2 0 | | | | ОФКС | ОК-8 | |
| Б1.В | Вариативная часть, включая дисциплины по выбору | | | | | 105 - 113 | 109 | 3924 | 3321 | 1572 | 626 | 674 | 272 | 1749 | 603 | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | Кафедра | Перечень компетенций | |
|---|--|----------------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----|----------------------|----|---------|----------------------|---|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Расчетные задания | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактные учебные занятия | | | | СРС | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | | | |
| Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| Б1.В.ОД.1 | Маркетинг | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 0 | | | | 1 0 1 38.0 | | | | | | ИСЭ | ОК-3 |
| Б1.В.ОД.2 | Бухгалтерский и управленческий учет | 5 | | | 5 | | 3 | 108 | 81 | 51 | 17 | 0 | 34 | 30 | 27 | | | | | 1 0 2 30.27 | | | | | ЭФК | ОК-3 |
| Б1.В.ОД.3 | Финансовый менеджмент | | 7 | | | | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 0 | | | | | | | 1 0 1 38.0 | | | ЭФК | ОК-3 |
| Б1.В.ОД.4 | Современная научная картина мира | | 3 | | | | 3 | 108 | 108 | 51 | 34 | 0 | 17 | 57 | 0 | | | 2 0 1 57.0 | | | | | | | ССМ | ОК-7, ПК-17 |
| Б1.В.ОД.5 | Экономика и организация предприятия | 2 | | | 2 | | 4 | 144 | 99 | 68 | 34 | 0 | 34 | 31 | 45 | | 2 0 2 31.45 | | | | | | | | ИСЭ | ОК-3, ОК-7, ОПК-3, ПК-12 |
| Б1.В.ОД.6 | Математическое моделирование социально-экономических систем | 5 | | | 5 | | 4 | 144 | 99 | 51 | 17 | 17 | 17 | 48 | 45 | | | | | 1 1 1 48.45 | | | | | ИСЭ | ПК-17, ПК-18 |
| Б1.В.ОД.7 | Управление предприятием | 6 | | 6Р | | | 4 | 144 | 99 | 34 | 17 | 0 | 17 | 65 | 45 | | | | | 1 0 1 65.45 | | | | | ИСЭ | ОК-6, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-14, ПК-17 |
| Б1.В.ОД.8 | Автоматизированный бухгалтерский учет | 7 | | | | | 3 | 108 | 81 | 51 | 17 | 34 | 0 | 30 | 27 | | | | | | | 1 2 0 30.27 | | | ИСЭ | ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-3, ПК-22, ПК-23 |
| Б1.В.ОД.9 | Информационные системы управления производственной компанией | | 7 | | | | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 17 | 0 | 38 | 0 | | | | | | | 1 1 0 38.0 | | | ИСЭ | ОК-3, ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-13, ПК-15, ПК-20, ПК-22, ПК-23 |
| Б1.В.ОД.10 | Офисные информационные технологии | | 1 | | | | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 57 | 0 | 1 2 0 57.0 | | | | | | | | | ИСЭ | ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-19 |
| Б1.В.ОД.11 | Объектно-ориентированный анализ и программирование | 2 | | | 2 | | 4 | 144 | 108 | 68 | 34 | 34 | 0 | 40 | 36 | | 2 2 0 40.36 | | | | | | | | ИСЭ | ПК-13, ПК-16 |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | Кафедра | Перечень компетенций | | | | | |
|---|--|----------------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------|----|---------|----|----------|----|---------|----|---------|----------------------|------------|----|-----|---|---|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Расчетные задания | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактные учебные занятия | | | | СРС | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | | | | | | | |
| Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | |
| Б1.В.ЭФ.1.1 | Спортивное совершенствование | | 12345 | | | | 9 | 328 | 328 | 322 | 17 | 0 | 305 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ОФКС | ОК-8 | | | | |
| Б1.В.ЭФ.1.2 | Физическое воспитание | | 6 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ОФКС | ОК-8 | | | | |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | | | 43 | 1548 | 1341 | 581 | 188 | 274 | 119 | 760 | 207 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Английский язык для IT-специалистов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АЯ | ОК-5 | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Русский язык и культура речи | | 5 | | | | 2 | 72 | 72 | 34 | 0 | 0 | 34 | 38 | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 | 38 | | КСОТ | ОК-5 | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Конфликтология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | КСОТ | ОК-6, ОК-7 | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Информационные системы в банковском деле | 8 | | | | | 4 | 144 | 108 | 39 | 13 | 26 | 0 | 69 | 36 | | | | | | | | | 1 | 2 | 0 | 69 | 36 | ИСЭ | ОК-3, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Информационные системы финансового менеджмента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ИСЭ | ОК-3, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-9 | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Информационные системы в организации | 8 | | 8П | | | 4 | 144 | 108 | 39 | 13 | 26 | 0 | 69 | 36 | | | | | | | | | 1 | 2 | 0 | 69 | 36 | ИСЭ | ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-13, ПК-20, ПК-23 |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Корпоративные информационные системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ИСЭ | ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-13, ПК-20, ПК-23 | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Информационные системы в налогообложении | 8 | | | | | 4 | 144 | 117 | 39 | 13 | 26 | 0 | 78 | 27 | | | | | | | | | 1 | 2 | 0 | 78 | 27 | ИСЭ | ПК-3, ПК-4, ПК-13 |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Информационные системы в налоговых органах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ИСЭ | ПК-3, ПК-4, ПК-13 | |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | Кафедра | Перечень компетенций | |
|---|---|----------------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------|----|---------|----|----------|----|---------|----|---------|----------------------|---|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Расчетные задания | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактные учебные занятия | | | | СРС | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | | | |
| Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Корпоративные решения на базе 1С | | 8 | | | | 3 | 108 | 108 | 39 | 13 | 26 | 0 | 69 | 0 | | | | | | | | | | ИСЭ | ПК-16, ПК-20, ПК-23, ПК-24 |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Конфигурирование корпоративных информационных систем | | 8 | | | | 3 | 108 | 108 | 39 | 13 | 26 | 0 | 69 | 0 | | | | | | | | | | ИСЭ | ПК-16, ПК-20, ПК-23, ПК-24 |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Основы интернет-технологий | | 3 | | | | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 57 | 0 | | | 1 | 2 | 0 | | | | | ИСЭ | ОПК-3, ПК-10, ПК-16 |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Свободное программное обеспечение | | 3 | | | | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 57 | 0 | | | 1 | 2 | 0 | | | | | ИСЭ | ОПК-3, ПК-10, ПК-16 |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | | 5 | | | | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 57 | 0 | | | | | 1 | 2 | 0 | | | ИСЭ | ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-16 |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Инструментальные средства программирования | | 5 | | | | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 57 | 0 | | | | | 1 | 2 | 0 | | | ИСЭ | ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-16 |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Программное обеспечение информационных систем | | 6 | | | | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 57 | 0 | | | | | 1 | 2 | 0 | | | ИСЭ | ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-13, ПК-22, ПК-23 |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Прикладное программное обеспечение | | 6 | | | | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 34 | 0 | 57 | 0 | | | | | 1 | 2 | 0 | | | ИСЭ | ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-13, ПК-22, ПК-23 |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Предметно-ориентированные информационные системы | | 6 | | | | 4 | 144 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | 36 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | ИСЭ | ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОПК-3, ПК-2, ПК-23 |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Теория экономических информационных систем | | 6 | | | | 4 | 144 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | 36 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | ИСЭ | ОК-3, ОК-7, ОПК-2, ПК-5, ПК-13 |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Нечеткая логика и нейронные сети | | 7 | | | | 4 | 144 | 117 | 51 | 17 | 34 | 0 | 66 | 27 | | | | | | | | | | ИСЭ | ОК-7, ОПК-3, ПК-2, ПК-17, ПК-18, ПК-19 |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Интеллектуальные информационные системы | | 7 | | | | 4 | 144 | 117 | 51 | 17 | 34 | 0 | 66 | 27 | | | | | | | | | | ИСЭ | ОК-7, ОПК-3, ПК-2, ПК-17, ПК-18, ПК-19 |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | Кафедра | Перечень компетенций | | | | | | |
|--|---|--|----------------------------|--------|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------|----------------------|-------------|-----------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|---------|---|--|---|----|---|------|---|
| | | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Расчетные задания | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактные учебные занятия | | | | СРС | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | | | | | | | | |
| Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | | |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (1-я производственная практика) | | Вар | | 4Д | | | 3 | 2 н | | | | | | | | | | 2 н | | | | | | | ИСЭ | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-23, ПК-24 | | | | | |
| Б2.П.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (2-я производственная практика) | | Вар | | 6Д | | | 3 | 2 н | | | | | | | | | | | | 2 н | | | | | ИСЭ | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-23, ПК-24 | | | | | |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика | | Баз | | 8Д | | | 6 | 4 н | | | | | | | | | | | | | | 4 н | | ИСЭ | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-23, ПК-24 | | | | | | |
| БЛОК 3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 6-9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | 6 | 4 н | | | | | | | | | | | | | | | 4 н | ИСЭ | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ОК-17, ОК-18, ОК-19, ОК-20, ОК-21, ОК-22, ОК-23, ОК-24 | | | | | | |
| ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту) | | | | | | | 240 | 249 | 8212 | 6970 | 3446 | 1251 | 938 | 1257 | 3524 | 1242 | 53,8 | 53,2 | 53,8 | 52,2 | 52,7 | 53,8 | 54 | 47,8 | | | | | | | | |
| Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту) | | | | | | | | | 3975 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту) | | | | | | | | | 3652 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число часов учебных занятий в неделю ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 0 | 27,9 | 0 | 28 | 0 | 27 | 0 | 28 | 0 | 26 | 0 | 24 | 0 | 18 | 0 |
| Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | 25,8 | 0 | 25,3 | 0 | 25,8 | 0 | 25,2 | 0 | 24,7 | 0 | 27,8 | 0 | 30 | 0 | 29,8 | 0 |
| Число курсовых проектов (работ) | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| Число расчетных заданий | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 0 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| Число экзаменов | | | 33 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | Кафедра | Перечень компетенций | | |
|--|---------------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|-------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------------|-----|--------|-----|---------|-----|----------|-----|---------|----------------------|---------|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Расчетные задания | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактные учебные занятия | | | | СРС | | | | I курс | | II курс | | III курс | | | | IV курс | |
| | | | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | |
| Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту) | | | 48 | + | 4 | | | | | | | | | | | 8+0 | 5+1 | 6 | 7+1 | 6 | 6+1 | 7 | 3+1 | | | | |

| | | |
|---|-----|-------------------------------------|
| Базовая часть Блока 1 в з.е. | 110 | 48.25 % от объема Блока 1 |
| Вариативная часть Блока 1 в з.е. | 109 | 47.81 % от объема Блока 1 |
| в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е. | 43 | 39.45 % от объема вариативной части |

Примечание: «Д» – дифференцированная итоговая отметка (зачет с оценкой)

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим **видам профессиональной деятельности**, на которые ориентирована программа **академического бакалавриата**: **аналитическая, организационно-управленческая, проектная, научно-исследовательская, консалтинговая.**