ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»
Институт экономики, менеджмента и информационных технологий

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор*

*О.Г. Смешко*

*"29" 06 2023 г.*

*План одобрен Ученым советом СПбУТУиЭ*
*Протокол № 8/1/22/23 от 29.06.2023*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**38.03.05**

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) "Цифровые решения для бизнеса"

*Кафедра:* Информационных технологий и математики
*Институт:* ЭМИТ

*Квалификация: бакалавр*

*Форма обучения: Очная*
*Срок получения образования: 4 г.*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2023
*Учебный год* 2023-2024
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 838 от 29.07.2020

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.012 | МЕНЕДЖЕР ПРОДУКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ |

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | организационно-управленческий |
| + | консалтинговый |
| + | инновационно-предпринимательский |
| + | технологический |

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор _____ */ С.В. Авдашкевич/*

Директор института образовательных программ _____ */ А.С. Тамби/*

Директор института _____ */ Е.Ф. Щипанов/*

Заведующий кафедрой _____ */ В.В. Курлов/*

## Календарный учебный график

| 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 | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | * | | | | | | * | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | * | | | | | Э | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | | | | * | | * | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | * | | | | | | * | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | | | | * | | * | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | П | П | * | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | | | | * | | * | Э | Э | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | ПА | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | Э | Э | | | | | | Э | Э | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | ПА | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | Э | Э | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | ПА | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | | | | | Э | Э | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | ПА | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | | | | | Э | Э | П | П | Пд | Пд | Пд | * | Пд | Пд | ПА | Д | Д | * | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | | | | | Э | Э | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | * | Пд | ПА | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К |

## 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 | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 | 36 | 18 | 14 | 32 | 18 | 5 | 23 | 127 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 4/6 | 4 1/6 | 6 5/6 | 2 4/6 | 2 1/6 | 4 5/6 | 2 4/6 | 2 | 4 4/6 | 2 4/6 | 2 | 4 4/6 | 21 |
| У | Учебная практика | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 6 | 6 | | 2 | 2 | 8 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| ПА | Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Продолжительность каникул | | 50 дн | 50 дн | | 50 дн | 50 дн | | 52 дн | 52 дн | | 52 дн | 52 дн | 204 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 52 дн |
| Продолжительность | | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | |
| Високосный год | | ☐ | | | ☐ | | | ☐ | | | ☐ | | | |

*Нерабочие праздничные дни – в соответствии со ст. 112 «Трудового кодекса Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ

План Учебный план бакалавриата 'B38030501-2023(2023)    [3++]  .plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2023

| - | - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | |
| - | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | Лек | Пр | Пр пр. подгот | КСР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Пр пр. подгот | КСР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Пр пр. подгот | КСР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Пр пр. подгот | КСР | ОС | СР | СР пр. подгот | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Пр пр. подгот | КСР | СР | СР пр. подгот | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Пр пр. подгот | КСР | ОС | СР | СР пр. подгот | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Пр пр. подгот | КСР | СР | СР пр. подгот | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Пр пр. подгот | КСР | Конс | ОС | СР | СР пр. подгот | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | 207 | 207 | | 7780 | 7780 | 3332 | 3323 | 1125 | 1316 | 29 | 204 | 252 | 18 | 17 | 481 | 144 | 31 | 162 | 270 | 72 | 32 | 508 | 216 | 29 | 144 | 324 | 180 | 45 | 441 | 144 | 28 | 144 | 306 | 234 | 48 | | 465 | 18 | 117 | 28 | 144 | 306 | 252 | 43 | 425 | 18 | 144 | 23 | 112 | 218 | 196 | 39 | | 373 | 18 | 108 | 27 | 144 | 234 | 234 | 41 | 409 | 36 | 144 | 12 | 40 | 40 | 40 | 23 | | | 221 | | 108 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 109 | 109 | | 3924 | 3924 | 1534 | 1751 | 639 | 426 | 29 | 204 | 198 | 18 | 17 | 481 | 144 | 26 | 126 | 162 | 36 | 25 | 443 | 180 | 20 | 90 | 180 | 90 | 32 | 310 | 108 | 7 | 36 | 54 | 54 | 13 | | 122 | | 27 | 13 | 72 | 108 | 108 | 18 | 180 | | 90 | 10 | 56 | 84 | 84 | 16 | | 150 | | 54 | 4 | 18 | 18 | 18 | 7 | 65 | 18 | 36 | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.01 | История России | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 144 | | 36 | | 5 | 72 | 72 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| @ | + | Б1.О.02 | Философия | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6 | 66 | 36 | | | | | | | | | 3 | 6 | | | | 66 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 3 | 2 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 119 | 106 | 27 | | | | | | | | | 3 | | 54 | | 5 | 49 | | 4 | | 54 | | 6 | 57 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| @ | + | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6 | 102 | | | 3 | 6 | | | | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| @ | + | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 66 | | | 2 | 6 | | | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.06 | Основы российской государственности | | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 56 | 16 | | | 2 | 18 | 36 | | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.07 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 39 | 33 | | | 2 | 18 | 18 | | 3 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| @ | + | Б1.О.08 | Право | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6 | 66 | 36 | | | | | | | | | 3 | 6 | | | | 66 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.09 | Социология | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 39 | 33 | 36 | | 3 | 18 | 18 | | 3 | 33 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.10 | Межкультурные коммуникации | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 39 | 33 | | | 2 | 18 | 18 | | 3 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| @ | + | Б1.О.11 | Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 66 | | | | | | | | | | 2 | 6 | | | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| @ | + | Б1.О.12 | Основы самоорганизации и саморазвития личности | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 66 | | | 2 | 6 | | | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.13 | Управление проектами | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 39 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 18 | | 3 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.14 | Основы противодействия экстремизму, терроризму и антикоррупционная политика Российской Федерации | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40 | 41 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 18 | | 4 | 41 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| @ | + | Б1.О.15 | Основы финансовой грамотности | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6 | 66 | 36 | | 3 | 6 | | | | 66 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.16 | Микроэкономика и макроэкономика | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 79 | 65 | 36 | | | | | | | | | 5 | 36 | 36 | | 7 | 65 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.17 | Экономико-статистический анализ информации | 6 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 62 | 55 | 27 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 28 | 28 | 28 | 6 | | 55 | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.18 | Математика | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 39 | 33 | 36 | | 3 | 18 | 18 | | 3 | 33 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.19 | Линейная алгебра и математический анализ | 2 | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 78 | 66 | 36 | 36 | 2 | 18 | 18 | 18 | 3 | 33 | | 3 | 18 | 18 | 18 | 3 | 33 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.20 | Дискретная математика | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 79 | 65 | 36 | | | | | | | | | 5 | 36 | 36 | | 7 | 65 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.21 | Теория вероятностей и математическая статистика | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60 | 57 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | 36 | 6 | 57 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.22 | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 43 | 65 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 18 | 18 | 7 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.23 | Современные информационно-коммуникационные технологии | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 39 | 33 | | 18 | | | | | | | | 2 | 18 | 18 | 18 | 3 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.24 | Информационные системы и технологии в бизнесе | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 43 | 65 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 18 | 18 | 7 | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.25 | Основы бизнеса в сфере ИТ | 7 | | | 7 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 43 | 65 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 18 | 18 | 7 | 65 | 18 | 36 | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.26 | Инновационный менеджмент | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | 28 | 28 | 6 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.27 | Анализ ИТ-рынков | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 59 | 49 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | 36 | 5 | 49 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.28 | Алгоритмизация и программирование | 5 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 79 | 74 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 36 | 36 | 36 | 7 | 74 | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.29 | Моделирование бизнес-процессов | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60 | 57 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | 36 | 6 | | 57 | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.30 | Системы поддержки принятия управленческих решений | 6 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46 | 35 | 27 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | 28 | 28 | 4 | | 35 | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.31 | Анализ данных | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60 | 57 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | 36 | 6 | 57 | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.О.32 | Информационно-технологическая инфраструктура организации | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60 | 57 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | 36 | 6 | 57 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 98 | 98 | | 3856 | 3856 | 1798 | 1572 | 486 | 890 | | | 54 | | | | | 5 | 36 | 108 | 36 | 7 | 65 | 36 | 9 | 54 | 144 | 90 | 13 | 131 | 36 | 21 | 108 | 252 | 180 | 35 | | 343 | 18 | 90 | 15 | 72 | 198 | 144 | 25 | 245 | 18 | 54 | 13 | 56 | 134 | 112 | 23 | | 223 | 18 | 54 | 23 | 126 | 216 | 216 | 34 | 344 | 18 | 108 | 12 | 40 | 40 | 40 | 23 | | | 221 | | 108 |
| | + | Б1.В.01 | Базы данных | 4 | 3 | | 4 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 102 | 123 | 27 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | 36 | 5 | 49 | | 4 | 18 | 18 | 18 | 7 | | 74 | 18 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.02 | Экономика предприятия | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 39 | 33 | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 18 | 18 | 3 | 33 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.03 | Бухгалтерский учет и отчетность организаций | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60 | 57 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | 36 | 6 | | 57 | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.04 | Финансовый и управленческий учет | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | 28 | 28 | 6 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.05 | Современная логистика | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60 | 57 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | 36 | 6 | 57 | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.06 | Менеджмент | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59 | 49 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | 36 | 5 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.07 | Производственный (операционный) менеджмент | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59 | 49 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | 36 | 5 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.08 | Стратегический менеджмент | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 39 | 33 | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 18 | 18 | 3 | 33 | | 36 | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.09 | Маркетинг и продвижение ИТ-продуктов | 6 | | | 6 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 49 | 68 | 27 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 14 | 28 | 28 | 7 | | 68 | 18 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.10 | Архитектура и инжиниринг бизнес-систем | 6 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46 | 35 | 27 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | 28 | 28 | 4 | | 35 | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.11 | Интернет-технологии | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | 28 | 28 | 6 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.12 | Модульный подход к построению информационной системы | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59 | 49 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | 36 | 5 | 49 | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.13 | Деловые коммуникации | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 43 | 65 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 18 | 18 | 7 | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.14 | Предметно-ориентированные информационные системы | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59 | 49 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | 36 | 5 | 49 | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.15 | Разработка методологического обеспечения обучения пользователей ИС | | 7 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 39 | 33 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 18 | 18 | 3 | 33 | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.16 | Управление качеством | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59 | 49 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | 36 | 5 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.17 | Информационная безопасность | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59 | 49 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | 36 | 5 | | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.18 | Управление ИТ-проектами | 7 | | | 7 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 82 | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 18 | 36 | 36 | 8 | 82 | 18 | 36 | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.19 | Бизнес-планирование | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 59 | 49 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | 36 | 5 | 49 | | 36 | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.20 | Правовые основы интеллектуальной собственности | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 25 | 47 | 36 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10 | 10 | 10 | 5 | | | 47 | | 36 |
| | + | Б1.В.21 | Управление интеллектуальными активами организаций | | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 80 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10 | 10 | 10 | 8 | | | 80 | | |
| | + | Б1.В.22 | Операционные системы | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 59 | 49 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | 36 | 5 | | 49 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.23 | Проектирование информационных систем | 5 | 4 | | 5 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 122 | 139 | 27 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | 36 | 5 | | 49 | | | 5 | 18 | 36 | 36 | 9 | 90 | 18 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.24 | Теория систем и системный анализ | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 79 | 65 | 36 | 36 | | | | | | | | 5 | 36 | 36 | 36 | 7 | 65 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01** | | **7** | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **59** | **49** | | **36** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **18** | **36** | **36** | **5** | **49** | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.ДВ.01.01 | Интеллектуальные информационные системы | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59 | 49 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | 36 | 5 | 49 | | | | | | | | | | | | |
| | - | Б1.В.ДВ.01.02 | Экспертные системы управления знаниями | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59 | 49 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | 36 | 5 | 49 | | | | | | | | | | | | |
| | **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02** | **8** | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **25** | **47** | **36** | **10** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **10** | **10** | **10** | **5** | | | **47** | | **36** |
| | + | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление рисками в ИТ-бизнесе | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 25 | 47 | 36 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10 | 10 | 10 | 5 | | | 47 | | 36 |
| | - | Б1.В.ДВ.02.02 | Инновации в сфере ИТ | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 25 | 47 | 36 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10 | 10 | 10 | 5 | | | 47 | | 36 |
| | **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03** | **8** | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **25** | **47** | **36** | **10** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **10** | **10** | **10** | **5** | | | **47** | | **36** |
| | + | Б1.В.ДВ.03.01 | Рынки ИТ и организация продаж | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 25 | 47 | 36 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10 | 10 | 10 | 5 | | | 47 | | 36 |
| | - | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы электронного бизнеса | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 25 | 47 | 36 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10 | 10 | 10 | 5 | | | 47 | | 36 |
| | **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)** | | **123456** | | | | | | **328** | **328** | **328** | | | | | | **54** | | | | | | | **72** | | | | | | | **54** | | | | | | | | **72** | | | | | | | | **54** | | | | | | | | **22** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б1.В.ДВ.04.01 | Общая физическая подготовка | | 123456 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | 54 | | | | | | | 72 | | | | | | | 54 | | | | | | | | 72 | | | | | | | | 54 | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | Б1.В.ДВ.04.02 | Спортивные игры | | 123456 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | 54 | | | | | | | 72 | | | | | | | 54 | | | | | | | | 72 | | | | | | | | 54 | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | 24 | 24 | | 864 | 864 | 20 | 844 | | 844 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | 104 | 104 | | | | | | | | | | 9 | | | | | 4 | 320 | 320 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | 12 | 420 | 420 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 12 | 636 | | 636 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | 104 | 104 | | | | | | | | | | 9 | | | | | 4 | 320 | 320 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 4 | 212 | 212 | |
| | + | Б2.О.01(У) | Учебная практика (Ознакомительная практика) | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | 104 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б2.О.02(П) | Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика) | | | 6 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 4 | 320 | | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 4 | 320 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | Б2.О.03(Пд) | Производственная практика (Преддипломная практика (обязательная часть)) | | | 8 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 4 | 212 | | 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 4 | 212 | 212 | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 8 | 208 | | 208 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 8 | 208 | 208 | |
| | + | Б2.В.01(П) | Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 4 | 104 | 104 | |
| | + | Б2.В.02(Пд) | Производственная практика (Преддипломная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений)) | | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 4 | 104 | 104 | |
| **Блок 3.Итоговая (государственная итоговая) аттестация** | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 2 | 322 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 2 | | 322 | | |
| | + | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 2 | 322 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 2 | | 322 | | |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | | 7 | 7 | | 252 | 252 | 150 | 102 | | | | | | | | | | 3 | 26 | 46 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 36 | 36 | | 6 | 66 | | | | | | | | | | | | |
| | + | ФТД.01 | Основы военной подготовки | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | 36 | | | | | | | | | | 3 | 26 | 46 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ФТД.02 | Организация предпринимательской деятельности | | 7 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 39 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 18 | | 3 | 33 | | | | | | | | | | | | |
| | + | ФТД.03 | Экологическая экономика | | 7 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 39 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 18 | | 3 | 33 | | | | | | | | | | | | |

@ - дисциплина реализуется с использованием онлайн-курса