**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 13 от 30.05.2025*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
*Астапов М.Б.*
30.05.2025 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**27.03.03**

27.03.03 Системный анализ и управление

*Профиль:* Интеллектуальная бизнес-аналитика и управление экономическими процессами
*Кафедра:* Экономики и управления инновационными системами
*Факультет:* Экономический факультет

*Квалификация: Бакалавр*

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

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2025
*Учебный год* 2025-2026
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 902 от 19.08.2020

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* | *Приказ Минтруда* |
|---|---|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| 06.042 | СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ | № 405н от 06.07.2020 г. |
| 06.014 | МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ | № 588н от 30.08.2021 г. |
| 07 | АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | |
| 07.007 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ | № 248н от 17.04.2018 г. |
| 08 | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА | |
| 08.037 | БИЗНЕС-АНАЛИТИК | № 821н от 22.11.2023 г. |

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | проектно-технологический |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УРиКО-ПП _____ / Хагуров Т.А./
Начальник УМУ _____ / Карапетян Ж.О./
Декан _____ / Шевченко И.В./
Председатель УМК _____ / Дробышевская Л.Н./
Зав. кафедрой _____ / Литвинский К.О./

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | 29 - 5 | Октябрь | | | 27 - 2 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | 26 - 1 | Февраль | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 -2 | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 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<br>Э<br>Э<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br>Э<br>Э | Э | Э | К | | | | * | | | | | | | | | * *<br>* | | | | | | | * | Э<br>Э<br>К<br>К<br>К<br>К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br>Э<br>Э | Э | Э | К | | | | * | | | | | | | | | * *<br>* | | | | | | | * | Э<br>Э<br>К<br>К<br>К<br>К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br>Э<br>Э | Э | У | У | К | | | * | | | | | | | | | * *<br>* | | | | | | | * | Э<br>Э<br>К<br>К<br>К<br>К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br>Э<br>Э | Э | Э | К | П | П | П | * | П<br>П<br>П<br>П<br>П<br>П | П | П | П | П | П | П | П | П П П К<br>П П П К<br>П П П К<br>П П П К<br>П П П К<br>* П П К<br>* * К Д | Д | Д | Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>*<br>Д | Д | Д | Д | К | 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 | 17 | 18 | 35 | 17 | 18 | 35 | 17 | 17 | 34 | 17 | | 17 | 121 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 4/6 | 2 2/6 | 5 | 2 4/6 | 2 2/6 | 5 | 1 4/6 | 2 2/6 | 4 | 2 4/6 | | 2 4/6 | 16 4/6 |
| У | Учебная практика | | | | | | | 2 | | 2 | | | | 2 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 14 |
| Д | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 1 | 8 4/6 | 9 4/6 | 1 | 8 4/6 | 9 4/6 | 1 | 8 4/6 | 9 4/6 | 1 | 9 | 10 | 39 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 9 2/6 (56 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 23 | 29 | **52** | 22 | 30 | **52** | 208 |

| - | - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | КРП | СР | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | 207 | 207 | | 7780 | 7780 | 4028.3 | 20 | 2851.4 | 900.3 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | 135 | 135 | | 5188 | 5188 | 2628 | 15 | 1918 | 642 |
| | + | Б1.О.01 | Философия | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | + | Б1.О.02 | История России | | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 116.2 | | 27.8 | |
| | + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 4 | 123 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 140.9 | | 120.4 | 26.7 |
| | + | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 40.2 | | 31.8 | |
| | + | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 23.2 | | 48.8 | |
| | + | Б1.О.06 | Дискретная математика и математическая логика | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 58.3 | | 50 | 35.7 |
| | + | Б1.О.07 | Концепции управления экономическими системами | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72.3 | | 36 | 35.7 |
| | + | Б1.О.08 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72.3 | | 36 | 35.7 |
| | + | Б1.О.09 | Системы компьютерной математики | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 58.3 | | 50 | 35.7 |
| | + | Б1.О.10 | Общая экономическая теория | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | + | Б1.О.11 | Основы проектной деятельности | | 4 | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.2 | 10 | 39.8 | |
| | + | Б1.О.12 | Основы российской государственности | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 56.2 | | 15.8 | |
| | + | Б1.О.13 | Русский язык и основы деловых коммуникаций | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | + | Б1.О.14 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | 2 | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 114.5 | | 65.8 | 35.7 |
| | + | Б1.О.15 | Микроэкономика | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60.3 | | 57 | 26.7 |
| | + | Б1.О.16 | Теория системного анализа и управления | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64.3 | 5 | 44 | 35.7 |
| | + | Б1.О.17 | Правоведение | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 40.2 | | 31.8 | |
| | + | Б1.О.18 | Психология | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 40.2 | | 31.8 | |
| | + | Б1.О.19 | Физика | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 40.2 | | 31.8 | |
| | + | Б1.О.20 | Математический анализ | 23 | | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 148.6 | | 77 | 62.4 |
| | + | Б1.О.21 | Базы данных | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 58.3 | | 50 | 35.7 |
| | + | Б1.О.22 | Теория вероятностей и математическая статистика | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 58.3 | | 50 | 35.7 |
| | + | Б1.О.23 | Алгоритмизация и анализ сложности | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | + | Б1.О.24 | Компьютерные системы и сети | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | + | Б1.О.25 | Техническая механика | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72.2 | | 35.8 | |
| | + | Б1.О.26 | Теория и технология программирования | 4 | 3 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 118.5 | | 97.8 | 35.7 |
| | + | Б1.О.27 | Численные методы | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 59.3 | | 49 | 35.7 |
| | + | Б1.О.28 | Исследование операций | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59.2 | | 48.8 | |
| | + | Б1.О.29 | Компьютерная графика и визуальное моделирование | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54.2 | | 17.8 | |
| | + | Б1.О.30 | Статистика | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 56.2 | | 15.8 | |
| | + | Б1.О.31 | Теория автоматического управления | 5 | 4 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 97.5 | | 82.8 | 35.7 |
| | + | Б1.О.32 | Моделирование процессов и систем | 5 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 59.3 | | 58 | 26.7 |
| | + | Б1.О.33 | Системный анализ и проектирование систем | 5 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 59.3 | | 58 | 26.7 |
| | + | Б1.О.34 | Управление интеллектуальной собственностью | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 52.2 | | 19.8 | |
| | + | Б1.О.35 | Технологическое предпринимательство | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 55.3 | | 26 | 26.7 |
| | + | Б1.О.36 | Теория принятия решений | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 55.3 | | 26 | 26.7 |
| | + | Б1.О.37 | Имитационное моделирование | 7 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 59.3 | | 58 | 26.7 |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль |
| 30 | 210 | 136 | 206 | 39 | | 2.6 | 425.6 | 142.8 | 30 | 214 | 126 | 212 | 51 | 5 | 2.4 | 426.8 | 124.8 | 30 | 210 | 134 | 168 | 44 | | 2.4 | 460.8 | 142.8 | 30 | 214 | 144 | 214 | 39.8 | 10 | 2.4 | 413 | 124.8 |
| 30 | 210 | 136 | 206 | 39 | | 2.6 | 425.6 | 142.8 | 30 | 214 | 126 | 212 | 51 | 5 | 2.4 | 426.8 | 124.8 | 26 | 176 | 134 | 152 | 38 | | 2.1 | 408.8 | 107.1 | 23 | 160 | 108 | 178 | 29.8 | 10 | 1.9 | 324.2 | 98.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 52 | | 50 | 14 | | 0.2 | 27.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 34 | | | | 0.2 | 37.8 | | 2 | | 36 | | | | 0.2 | 35.8 | | 2 | | 34 | | | | 0.2 | 37.8 | | 2 | | 36 | | | | 0.3 | 9 | 26.7 |
| | | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 16 | | 2 | 5 | | 0.2 | 48.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 18 | | 34 | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 34 | | 34 | 4 | | 0.3 | 36 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 34 | | 34 | 4 | | 0.3 | 36 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 18 | 34 | | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 36 | 4 | 10 | 0.2 | 39.8 | |
| 2 | 18 | | 36 | 2 | | 0.2 | 15.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 4 | 18 | 36 | | 6 | | 0.3 | 48 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 18 | | 36 | 6 | | 0.3 | 57 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | | 5 | 5 | 0.3 | 44 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 18 | 18 | | 4 | | 0.2 | 31.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 36 | | 36 | 4 | | 0.3 | 41 | 26.7 | 4 | 34 | | 34 | 4 | | 0.3 | 36 | 35.7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 34 | | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | | 34 | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 34 | | 34 | 4 | | 0.2 | 35.8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 34 | | 6 | | 0.2 | 49.8 | | 4 | 18 | 36 | | 6 | | 0.3 | 48 | 35.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 36 | | 5 | | 0.3 | 49 | 35.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 36 | 5 | | 0.2 | 48.8 | |
| 2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | | 18 | 2 | | 0.2 | 15.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Конт роль |
| 27 | 212 | 204 | 64 | 37 | | 2.3 | 363.6 | 89.1 | 30 | 214 | 286 | 32 | 42 | 5 | 2.7 | 364.8 | 133.5 | 30 | 230 | 182 | 82 | 44 | | 2.7 | 396.8 | 142.5 | | | | | | | | | |
| 16 | 106 | 102 | 32 | 23 | | 1.3 | 222.6 | 89.1 | 6 | 36 | 68 | | 6 | | 0.6 | 52 | 53.4 | 4 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 18 | 34 | | 5 | | 0.3 | 51 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 18 | 34 | | 3 | | 0.3 | 26 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 18 | 34 | | 3 | | 0.3 | 26 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | | | | | | | | | |

| Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|
| Код | Наименование | Компетенции |
| | | |
| | | |
| 89 | Философии, теологии и | ИУК-1.1; ИУК-5.1; ИУК-5.2 |
| 97 | Истории России | ИУК-5.3; ИУК-5.4 |
| 4 | Английской филологии | ИУК-4.1; ИУК-4.2 |
| 88 | Физической химии | ИУК-8.1; ИУК-8.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.1 |
| 38 | Информационных образовательных технологий | ИОПК-1.5; ИОПК-2.2 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИОПК-8.8 |
| 38 | Информационных образовательных технологий | ИОПК-1.4; ИОПК-2.1 |
| 37 | Анализа данных и искусственного | ИОПК-6.3; ИОПК-7.5 |
| 77 | Теоретической экономики | ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.2; ИОПК-2.8 |
| 96 | Экономики и управления | ИУК-2.3; ИУК-2.4 |
| 20 | Государственной политики и | ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-5.7; ИУК-5.8 |
| 72 | Современного русского языка | ИУК-4.3; ИУК-4.4 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИОПК-1.6; ИОПК-2.6; ИОПК-7.1; ИОПК-8.4; ИОПК-10.2 |
| 48 | Мировой экономики и менеджмента | ИОПК-1.3; ИОПК-2.9 |
| 96 | Экономики и управления | ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-9.1 |
| 78 | Теории и истории государства и права | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-11.1 |
| 65 | Экономики предприятия, | ИУК-3.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-9.1 |
| 85 | Физики и информационных систем | ИОПК-1.1; ИОПК-2.7; ИОПК-8.3 |
| 38 | Информационных образовательных | ИОПК-1.7; ИОПК-2.3; ИОПК-8.6 |
| 46 | Математического моделирования | ИОПК-7.7 |
| 38 | Информационных образовательных технологий | ИОПК-1.8; ИОПК-2.4 |
| 12 | Математических и компьютерных | ИОПК-6.1 |
| 37 | Анализа данных и искусственного | ИОПК-3.3 |
| 76 | Теоретической физики и | ИОПК-1.9; ИОПК-2.10 |
| 37 | Анализа данных и искусственного | ИОПК-6.2; ИОПК-7.3; ИОПК-10.1 |
| 12 | Математических и компьютерных | ИОПК-7.8 |
| 38 | Информационных образовательных | ИОПК-1.10; ИОПК-7.6; ИОПК-8.2 |
| 46 | Математического моделирования | ИОПК-7.4 |
| 91 | Экономического анализа, статистики | ИОПК-1.11; ИОПК-2.5 |
| 12 | Математических и компьютерных | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-8.7 |
| 96 | Экономики и управления | ИОПК-6.4 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИОПК-4.2; ИОПК-6.5; ИОПК-8.5 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИОПК-5.2; ИОПК-5.3 |
| 96 | Экономики и управления | ИОПК-6.6 |
| 96 | Экономики и управления | ИОПК-8.9; ИОПК-9.2 |
| 96 | Экономики и управления | ИОПК-9.3; ИОПК-9.4 |

| - | - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | КРП | СР | Контроль |
| | + | Б1.О.38 | Основы военной подготовки | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | | 36 | |
| | + | Б1.О.39 | Анализ данных в профессиональной сфере | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36.2 | | 35.8 | |
| | **+** | Б1.О.ДЭ.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | **1234** | | | | | | | **328** | **328** | **140** | | **188** | |
| | + | Б1.О.ДЭ.01.01 | Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| | - | Б1.О.ДЭ.01.02 | Атлетическая гимнастика | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| | - | Б1.О.ДЭ.01.03 | Аэробика и фитнес-технологии | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| | - | Б1.О.ДЭ.01.04 | Бадминтон | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| | - | Б1.О.ДЭ.01.05 | Баскетбол | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| | - | Б1.О.ДЭ.01.06 | Волейбол | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| | - | Б1.О.ДЭ.01.07 | Единоборства | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| | - | Б1.О.ДЭ.01.08 | Легкая атлетика | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| | - | Б1.О.ДЭ.01.09 | Плавание | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| | - | Б1.О.ДЭ.01.10 | Физическая рекреация | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| | - | Б1.О.ДЭ.01.11 | Футбол | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 140 | | 188 | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | 72 | 72 | | 2592 | 2592 | 1400.3 | 5 | 933.4 | 258.3 |
| | + | Б1.В.01 | Экономика и управление предприятием | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56.3 | | 52 | 35.7 |
| | + | Б1.В.02 | Система учета и анализа производственной деятельности | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 77.3 | | 40 | 26.7 |
| | + | Б1.В.03 | Информационно-аналитическая инфраструктура | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59.2 | | 48.8 | |
| | + | Б1.В.04 | Анализ рынка и маркетинговые исследования | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36.2 | | 35.8 | |
| | + | Б1.В.05 | Data Mining | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 58.2 | | 49.8 | |
| | + | Б1.В.06 | Программирование на языке SQL | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54.2 | | 17.8 | |
| | + | Б1.В.07 | Финансово-экономическое обеспечение проектной деятельности | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 52.2 | | 19.8 | |
| | + | Б1.В.08 | Эконометрика | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54.2 | | 17.8 | |
| | + | Б1.В.09 | Low-code аналитика | 6 | | | | 6 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 67.3 | 5 | 86 | 26.7 |
| | + | Б1.В.10 | Аудит и оптимизация бизнес-процессов | 6 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 59.3 | | 58 | 26.7 |
| | + | Б1.В.11 | Программирование на языке Python | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 55.3 | | 26 | 26.7 |
| | + | Б1.В.12 | Документоведение и электронный документооборот | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54.2 | | 17.8 | |
| | + | Б1.В.13 | Организационный анализ и проектирование | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 52.2 | | 19.8 | |
| | + | Б1.В.14 | Производственный менеджмент | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 52.2 | | 19.8 | |
| | + | Б1.В.15 | Системы искусственного интеллекта | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54.2 | | 17.8 | |
| | + | Б1.В.16 | Статистические методы и модели | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | + | Б1.В.17 | Анализ Big Data | 7 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56.3 | | 52 | 35.7 |
| | + | Б1.В.18 | Логистика и управление цепями поставок | 7 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 59.3 | | 58 | 26.7 |
| | + | Б1.В.19 | Enterprise Resource Planning-системы управления деятельностью предприятия | 7 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.3 | | 27 | 26.7 |
| | + | Б1.В.20 | Программирование и разработка в среде 1С | 7 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.3 | | 27 | 26.7 |
| | + | Б1.В.21 | Бизнес-планирование | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | + | Б1.В.22 | Методы и средства проектирования информационных систем | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 52.2 | | 19.8 | |
| | + | Б1.В.23 | Технологии поддержки и сопровождения бизнес-систем | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 34 | | 34 | 3.8 | | 0.2 | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **34** | | | | **48** | | | | | **36** | | | | **46** | | | | | **34** | | | | **48** | | | | | **36** | | | | **46** | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | | | | | 34 | | | | 48 | | | | | 36 | | | | 46 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 34 | | 16 | 6 | | 0.3 | 52 | 35.7 | 7 | 54 | 36 | 36 | 10 | | 0.5 | 88.8 | 26.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 34 | | 16 | 6 | | 0.3 | 52 | 35.7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 36 | | 36 | 5 | | 0.3 | 40 | 26.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 36 | | 5 | | 0.2 | 48.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18 | | 16 | 2 | | 0.2 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 106 | 102 | 32 | 14 | | 1 | 141 | | 24 | 178 | 218 | 32 | 36 | 5 | 2.1 | 312.8 | 80.1 | 26 | 212 | 148 | 82 | 37 | | 2.4 | 338.8 | 115.8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18 | | 16 | 2 | | 0.2 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 18 | 34 | | 6 | | 0.2 | 49.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 5 | 18 | 34 | | 10 | 5 | 0.3 | 86 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 18 | 34 | | 3 | | 0.3 | 26 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 18 | 32 | | 2 | | 0.2 | 19.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 34 | 16 | | 6 | | 0.3 | 52 | 35.7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | | 34 | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 34 | | 2 | | 0.3 | 27 | 26.7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 34 | | 2 | | 0.3 | 27 | 26.7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 32 | | 2 | | 0.2 | 19.8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | |

| Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|
| Код | Наименование | Компетенции |
| 138 | Образовательный центр подготовки | ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-8.5 |
| 96 | Экономики и управления | ИУК-1.1; ИОПК-7.8 |
| **21** | Физического воспитания | **ИУК-7.2** |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| 21 | Физического воспитания | ИУК-7.2 |
| | | |
| 65 | Экономики предприятия, | ИПК-5.1 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-5.2 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-1.1; ИПК-2.1 |
| 45 | Маркетинга и торгового дела | ИПК-4.1; ИПК-5.3 |
| 96 | Экономики и управления | ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-4.2 |
| 96 | Экономики и управления | ИПК-2.3 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-1.2; ИПК-3.2 |
| 77 | Теоретической экономики | ИПК-2.4 |
| 96 | Экономики и управления | ИПК-2.5; ИПК-4.3 |
| 96 | Экономики и управления | ИПК-1.3; ИПК-3.3; ИПК-3.6; ИПК-4.4 |
| 37 | Анализа данных и искусственного | ИПК-2.6 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-3.4; ИПК-5.4 |
| 64 | Прикладной математики | ИПК-3.5; ИПК-5.5 |
| 96 | Экономики и управления | ИПК-5.6 |
| 96 | Экономики и управления | ИПК-2.7 |
| 12 | Математических и компьютерных | ИПК-2.8 |
| 96 | Экономики и управления | ИПК-2.9 |
| 48 | Мировой экономики и менеджмента | ИПК-5.10 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-5.7 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-2.10 |
| 48 | Мировой экономики и менеджмента | ИПК-3.7 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-1.5; ИПК-3.8; ИПК-3.10 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-4.7 |

| - | - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | КРП | СР | Контроль |
| | + | Б1.В.24 | Управление взаимодействиями в бизнес-среде | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 52.2 | | 19.8 | |
| | + | Б1.В.25 | Анализ требований к программному обеспечению | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | **+** | Б1.В.ДЭ.01 | **Элективные дисциплины 1 (ДЭ.1)** | | **7** | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **38.2** | | **33.8** | |
| | + | Б1.В.ДЭ.01.01 | Многокритериальная оптимизация | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | - | Б1.В.ДЭ.01.02 | Методы оптимизации сложных систем | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | **+** | Б1.В.ДЭ.02 | **Элективные дисциплины 2 (ДЭ.2)** | | **7** | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **38.2** | | **33.8** | |
| | + | Б1.В.ДЭ.02.01 | HR-менеджмент и кадровый учет | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | - | Б1.В.ДЭ.02.02 | Кадровый менеджмент | | 7 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | 24 | 24 | | 864 | 864 | 216 | | 648 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 48 | | 60 | |
| | **+** | Б2.О.01 | **Учебная практика, в т.ч.:** | | **5** | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **48** | | **60** | |
| | + | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | | 60 | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 168 | | 588 | |
| | **+** | Б2.В.01 | **Производственная практика, в т.ч.:** | | **8** | | | | 21 | **21** | | **756** | **756** | **168** | | **588** | |
| | + | Б2.В.01.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | 8 | | | | 21 | 21 | 36 | 756 | 756 | 168 | | 588 | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 20.5 | | 303.5 | |
| | **+** | Б3.01 | **Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы** | | | | | | 9 | **9** | | **324** | **324** | **20.5** | | **303.5** | |
| | + | Б3.01.01 | Выполнение выпускной квалификационной работы | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | | 196 | |
| | + | Б3.01.02 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 0.5 | | 107.5 | |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 112.6 | | 103.4 | |
| | + | ФТД.01 | Психология личности и профессиональное самоопределение | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | + | ФТД.02 | Основы предпринимательской деятельности | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.2 | | 33.8 | |
| | + | ФТД.03 | Информационная безопасность | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36.2 | | 35.8 | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 16 | 2 | | 0.2 | 35.8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 16 | 2 | | 0.2 | 35.8 | | | | | | | | | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | **18** | **16** | | **4** | | **0.2** | **33.8** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | **18** | | **16** | **4** | | **0.2** | **33.8** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | 48 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | 168 | 588 | |
| 3 | | | | | | 48 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | **48** | **60** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | 48 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | 168 | 588 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | **168** | **588** | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | 168 | 588 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | 20.5 | 303.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | **20.5** | **303.5** | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 20 | 196 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 0.5 | 107.5 | |
| 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|
| Код | Наименование | Компетенции |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-1.4; ИПК-3.9; ИПК-4.5; ИПК-5.8 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-3.8; ИПК-3.10 |
| | | **ИПК-4.6** |
| 37 | Анализа данных и искусственного | ИПК-4.6 |
| 37 | Анализа данных и искусственного | ИПК-4.6 |
| | | **ИПК-1.6; ИПК-5.9** |
| 65 | Экономики предприятия, | ИПК-1.6; ИПК-5.9 |
| 65 | Экономики предприятия, | ИПК-1.6; ИПК-5.9 |
| | | |
| | | |
| | | **ИОПК-1.12; ИОПК-2.11; ИОПК-3.4; ИОПК-4.3; ИОПК-5.4; ИОПК-6.7; ИОПК-7.9; ИОПК-8.10; ИОПК-9.5; ИОПК-10.3** |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИОПК-1.12; ИОПК-2.11; ИОПК-3.4; ИОПК-4.3; ИОПК-5.4; ИОПК-6.7; ИОПК-7.9; ИОПК-8.10; ИОПК-9.5; ИОПК-10.3 |
| | | |
| | | **ИПК-1.7; ИПК-2.11; ИПК-3.11; ИПК-4.8; ИПК-5.11** |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | ИПК-1.7; ИПК-2.11; ИПК-3.11; ИПК-4.8; ИПК-5.11 |
| | | |
| | | **УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5** |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| 96 | Экономики и управления инновационными системами | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| | | |
| 65 | Экономики предприятия, регионального и кадрового | ИУК-6.2 |
| 48 | Мировой экономики и менеджмента | ИУК-2.4; ИУК-10.2 |
| 65 | Экономики предприятия, | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИОПК-7.1 |

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '27.03.03_Системный анализ и управление_ИБАиУЭП_2025.plx', код направления 27.03.03, профиль: ИБАиУЭП, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1162** | | | | | | | | | | **30** | 19 4/6 | | **1162** | | | | | | | | | | **30** | 20 2/6 | | **2324** | | | | | | | | | | **60** |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1162** | | | | | | | | | | **30** | | | **1162** | | | | | | | | | | **30** | | | **2324** | | | | | | | | | | **60** |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **55.2** | | | | | | | | | | | | | **53.1** | | | | | | | | | | | | **54.2** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **53.6** | | | | | | | | | | | | | **53.5** | | | | | | | | | | | | **53.6** | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **30.5** | | | | | | | | | | | | | **28.7** | | | | | | | | | | | | **29.6** | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **33** | | | | | | | | | | | | | **32** | | | | | | | | | | | | **32.5** | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **2** | | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **1080** | **559.6** | **210** | **136** | **172** | **39** | | **2.6** | **377.6** | **142.8** | **30** | ТО: 17 Э: 2 2/3 | | **1080** | **574.4** | **214** | **126** | **176** | **51** | **5** | **2.4** | **380.8** | **124.8** | **30** | ТО: 18 Э: 2 1/3 | | **2160** | **1134** | **424** | **262** | **348** | **90** | **5** | **5** | **758.4** | **267.6** | **60** |
| 1 | Б1.О.02 | История России | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 116.2 | 52 | | 50 | 14 | | 0.2 | 27.8 | | 4 | | ЗаО | **144** | 116.2 | 52 | | 50 | 14 | | 0.2 | 27.8 | | 4 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | За | **72** | 34.2 | | 34 | | | | 0.2 | 37.8 | | 2 | | За | **72** | 36.2 | | 36 | | | | 0.2 | 35.8 | | 2 | | За(2) | **144** | 70.4 | | 70 | | | | 0.4 | 73.6 | | 4 |
| 3 | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 40.2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | 2 | | За | **72** | 40.2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | 2 |
| 4 | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | За | **72** | 23.2 | 16 | | 2 | 5 | | 0.2 | 48.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 23.2 | 16 | | 2 | 5 | | 0.2 | 48.8 | | 2 |
| 5 | Б1.О.06 | Дискретная математика и математическая логика | Эк | **144** | 58.3 | 18 | | 34 | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 58.3 | 18 | | 34 | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | 4 |
| 6 | Б1.О.07 | Концепции управления экономическими системами | Эк | **144** | 72.3 | 34 | | 34 | 4 | | 0.3 | 36 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 72.3 | 34 | | 34 | 4 | | 0.3 | 36 | 35.7 | 4 |
| 7 | Б1.О.08 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | Эк | **144** | 72.3 | 34 | | 34 | 4 | | 0.3 | 36 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 72.3 | 34 | | 34 | 4 | | 0.3 | 36 | 35.7 | 4 |
| 8 | Б1.О.09 | Системы компьютерной математики | Эк | **144** | 58.3 | 18 | 34 | | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 58.3 | 18 | 34 | | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | 4 |
| 9 | Б1.О.10 | Общая экономическая теория | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 10 | Б1.О.12 | Основы российской государственности | За | **72** | 56.2 | 18 | | 36 | 2 | | 0.2 | 15.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 56.2 | 18 | | 36 | 2 | | 0.2 | 15.8 | | 2 |
| 11 | Б1.О.13 | Русский язык и основы деловых коммуникаций | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 12 | Б1.О.14 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 | | Эк | **144** | 60.3 | 18 | 36 | | 6 | | 0.3 | 48 | 35.7 | 4 | | Эк За | **216** | 114.5 | 36 | 70 | | 8 | | 0.5 | 65.8 | 35.7 | 6 |
| 13 | Б1.О.15 | Микроэкономика | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 60.3 | 18 | | 36 | 6 | | 0.3 | 57 | 26.7 | 4 | | Эк | **144** | 60.3 | 18 | | 36 | 6 | | 0.3 | 57 | 26.7 | 4 |
| 14 | Б1.О.16 | Теория системного анализа и управления | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 64.3 | 18 | 36 | | 5 | 5 | 0.3 | 44 | 35.7 | 4 | | Эк КР | **144** | 64.3 | 18 | 36 | | 5 | 5 | 0.3 | 44 | 35.7 | 4 |
| 15 | Б1.О.17 | Правоведение | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 40.2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | 2 | | За | **72** | 40.2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | 2 |
| 16 | Б1.О.18 | Психология | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 40.2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | 2 | | За | **72** | 40.2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | 2 |
| 17 | Б1.О.19 | Физика | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 40.2 | 18 | 18 | | 4 | | 0.2 | 31.8 | | 2 | | За | **72** | 40.2 | 18 | 18 | | 4 | | 0.2 | 31.8 | | 2 |
| 18 | Б1.О.20 | Математический анализ | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 76.3 | 36 | | 36 | 4 | | 0.3 | 41 | 26.7 | 4 | | Эк | **144** | 76.3 | 36 | | 36 | 4 | | 0.3 | 41 | 26.7 | 4 |
| 19 | Б1.О.29 | Компьютерная графика и визуальное моделирование | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 |
| 20 | Б1.О.ДЭ.01.01 | Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 21 | *Б1.О.ДЭ.01.02* | *Атлетическая гимнастика* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 22 | *Б1.О.ДЭ.01.03* | *Аэробика и фитнес-технологии* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 23 | *Б1.О.ДЭ.01.04* | *Бадминтон* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 24 | *Б1.О.ДЭ.01.05* | *Баскетбол* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 25 | *Б1.О.ДЭ.01.06* | *Волейбол* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 26 | *Б1.О.ДЭ.01.07* | *Единоборства* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 27 | *Б1.О.ДЭ.01.08* | *Легкая атлетика* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 28 | *Б1.О.ДЭ.01.09* | *Плавание* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 29 | *Б1.О.ДЭ.01.10* | *Физическая рекреация* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 30 | *Б1.О.ДЭ.01.11* | *Футбол* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(4) За(6) | | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(5) ЗаО КР | | | | | | | | | | | | Эк(8) За(11) ЗаО КР | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Недель | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО (с факультативами) | | | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | ТО: 35 Э: 5 | | |
| 1 | Б1.О.02 | История России | | 97 | 2 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | | 4 | 1234 |
| 3 | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 88 | 2 |
| 4 | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 21 | 1 |
| 5 | Б1.О.06 | Дискретная математика и математическая логика | | 38 | 1 |
| 6 | Б1.О.07 | Концепции управления экономическими системами | | 96 | 1 |
| 7 | Б1.О.08 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | | 38 | 1 |
| 8 | Б1.О.09 | Системы компьютерной математики | | 37 | 1 |
| 9 | Б1.О.10 | Общая экономическая теория | | 77 | 1 |
| 10 | Б1.О.12 | Основы российской государственности | | 20 | 1 |
| 11 | Б1.О.13 | Русский язык и основы деловых коммуникаций | | 72 | 1 |
| 12 | Б1.О.14 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | | 96 | 12 |
| 13 | Б1.О.15 | Микроэкономика | | 48 | 2 |
| 14 | Б1.О.16 | Теория системного анализа и управления | | 96 | 2 |
| 15 | Б1.О.17 | Правоведение | | 78 | 2 |
| 16 | Б1.О.18 | Психология | | 65 | 2 |
| 17 | Б1.О.19 | Физика | | 85 | 2 |
| 18 | Б1.О.20 | Математический анализ | | 38 | 23 |
| 19 | Б1.О.29 | Компьютерная графика и визуальное моделирование | | 46 | 1 |
| 20 | Б1.О.ДЭ.01.01 | Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка | | 21 | 1234 |
| 21 | *Б1.О.ДЭ.01.02* | *Атлетическая гимнастика* | | 21 | 1234 |
| 22 | *Б1.О.ДЭ.01.03* | *Аэробика и фитнес-технологии* | | 21 | 1234 |
| 23 | *Б1.О.ДЭ.01.04* | *Бадминтон* | | 21 | 1234 |
| 24 | *Б1.О.ДЭ.01.05* | *Баскетбол* | | 21 | 1234 |
| 25 | *Б1.О.ДЭ.01.06* | *Волейбол* | | 21 | 1234 |
| 26 | *Б1.О.ДЭ.01.07* | *Единоборства* | | 21 | 1234 |
| 27 | *Б1.О.ДЭ.01.08* | *Легкая атлетика* | | 21 | 1234 |
| 28 | *Б1.О.ДЭ.01.09* | *Плавание* | | 21 | 1234 |
| 29 | *Б1.О.ДЭ.01.10* | *Физическая рекреация* | | 21 | 1234 |
| 30 | *Б1.О.ДЭ.01.11* | *Футбол* | | 21 | 1234 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | 9 4/6 | | |

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '27.03.03_Системный анализ и управление_ИБАиУЭП_2025.plx', код направления 27.03.03, профиль: ИБАиУЭП, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1234** | | | | | | | | | | **32** | 19 4/6 | | **1162** | | | | | | | | | | **30** | 20 2/6 | | **2396** | | | | | | | | | | **62** |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1162** | | | | | | | | | | **30** | | | **1162** | | | | | | | | | | **30** | | | **2324** | | | | | | | | | | **60** |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **55.2** | | | | | | | | | | | | | **53.1** | | | | | | | | | | | | **54.2** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **53.6** | | | | | | | | | | | | | **53.5** | | | | | | | | | | | | **53.6** | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **28.2** | | | | | | | | | | | | | **29.8** | | | | | | | | | | | | **29** | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **30.9** | | | | | | | | | | | | | **32.7** | | | | | | | | | | | | **31.8** | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **2** | | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **1080** | **524.4** | **210** | **134** | **134** | **44** | | **2.4** | **412.8** | **142.8** | **30** | ТО: 17 Э: 2 2/3 | | **1080** | **588.2** | **214** | **144** | **178** | **39.8** | **10** | **2.4** | **367** | **124.8** | **30** | ТО: 18 Э: 2 1/3 | | **2160** | **1112.6** | **424** | **278** | **312** | **83.8** | **10** | **4.8** | **779.8** | **267.6** | **60** |
| 1 | Б1.О.01 | Философия | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | За | **72** | 34.2 | | 34 | | | | 0.2 | 37.8 | | 2 | | Эк | **72** | 36.3 | | 36 | | | | 0.3 | 9 | 26.7 | 2 | | Эк За | **144** | 70.5 | | 70 | | | | 0.5 | 46.8 | 26.7 | 4 |
| 3 | Б1.О.11 | Основы проектной деятельности | | | | | | | | | | | | | | За КП | **108** | 68.2 | 18 | | 36 | 4 | 10 | 0.2 | 39.8 | | 3 | | За КП | **108** | 68.2 | 18 | | 36 | 4 | 10 | 0.2 | 39.8 | | 3 |
| 4 | Б1.О.20 | Математический анализ | Эк | **144** | 72.3 | 34 | | 34 | 4 | | 0.3 | 36 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 72.3 | 34 | | 34 | 4 | | 0.3 | 36 | 35.7 | 4 |
| 5 | Б1.О.21 | Базы данных | Эк | **144** | 58.3 | 18 | 34 | | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 58.3 | 18 | 34 | | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | 4 |
| 6 | Б1.О.22 | Теория вероятностей и математическая статистика | Эк | **144** | 58.3 | 18 | | 34 | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 58.3 | 18 | | 34 | 6 | | 0.3 | 50 | 35.7 | 4 |
| 7 | Б1.О.23 | Алгоритмизация и анализ сложности | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 8 | Б1.О.24 | Компьютерные системы и сети | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 9 | Б1.О.25 | Техническая механика | За | **108** | 72.2 | 34 | | 34 | 4 | | 0.2 | 35.8 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 72.2 | 34 | | 34 | 4 | | 0.2 | 35.8 | | 3 |
| 10 | Б1.О.26 | Теория и технология программирования | За | **108** | 58.2 | 18 | 34 | | 6 | | 0.2 | 49.8 | | 3 | | Эк | **144** | 60.3 | 18 | 36 | | 6 | | 0.3 | 48 | 35.7 | 4 | | Эк За | **252** | 118.5 | 36 | 70 | | 12 | | 0.5 | 97.8 | 35.7 | 7 |
| 11 | Б1.О.27 | Численные методы | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 59.3 | 18 | 36 | | 5 | | 0.3 | 49 | 35.7 | 4 | | Эк | **144** | 59.3 | 18 | 36 | | 5 | | 0.3 | 49 | 35.7 | 4 |
| 12 | Б1.О.28 | Исследование операций | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 59.2 | 18 | | 36 | 5 | | 0.2 | 48.8 | | 3 | | За | **108** | 59.2 | 18 | | 36 | 5 | | 0.2 | 48.8 | | 3 |
| 13 | Б1.О.30 | Статистика | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 56.2 | 36 | | 18 | 2 | | 0.2 | 15.8 | | 2 | | За | **72** | 56.2 | 36 | | 18 | 2 | | 0.2 | 15.8 | | 2 |
| 14 | Б1.О.31 | Теория автоматического управления | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 40.2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | 2 | | За | **72** | 40.2 | 18 | | 18 | 4 | | 0.2 | 31.8 | | 2 |
| 15 | Б1.О.38 | Основы военной подготовки | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 72 | 34 | | 34 | 3.8 | | 0.2 | 36 | | 3 | | За | **108** | 72 | 34 | | 34 | 3.8 | | 0.2 | 36 | | 3 |
| 16 | Б1.О.ДЭ.01.01 | Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 17 | *Б1.О.ДЭ.01.02* | *Атлетическая гимнастика* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 18 | *Б1.О.ДЭ.01.03* | *Аэробика и фитнес-технологии* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 19 | *Б1.О.ДЭ.01.04* | *Бадминтон* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 20 | *Б1.О.ДЭ.01.05* | *Баскетбол* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 21 | *Б1.О.ДЭ.01.06* | *Волейбол* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 22 | *Б1.О.ДЭ.01.07* | *Единоборства* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 23 | *Б1.О.ДЭ.01.08* | *Легкая атлетика* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 24 | *Б1.О.ДЭ.01.09* | *Плавание* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 25 | *Б1.О.ДЭ.01.10* | *Физическая рекреация* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 26 | *Б1.О.ДЭ.01.11* | *Футбол* | За | **82** | 34 | | | 34 | | | | 48 | | | | За | **82** | 36 | | | 36 | | | | 46 | | | | За(2) | **164** | 70 | | | 70 | | | | 94 | | |
| 27 | Б1.В.01 | Экономика и управление предприятием | Эк | **144** | 56.3 | 34 | | 16 | 6 | | 0.3 | 52 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 56.3 | 34 | | 16 | 6 | | 0.3 | 52 | 35.7 | 4 |
| 28 | Б1.В.02 | Система учета и анализа производственной деятельности | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 77.3 | 36 | | 36 | 5 | | 0.3 | 40 | 26.7 | 4 | | Эк | **144** | 77.3 | 36 | | 36 | 5 | | 0.3 | 40 | 26.7 | 4 |
| 29 | Б1.В.03 | Информационно-аналитическая инфраструктура | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 59.2 | 18 | 36 | | 5 | | 0.2 | 48.8 | | 3 | | За | **108** | 59.2 | 18 | 36 | | 5 | | 0.2 | 48.8 | | 3 |
| 30 | ФТД.03 | Информационная безопасность | За | **72** | 36.2 | 18 | | 16 | 2 | | 0.2 | 35.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36.2 | 18 | | 16 | 2 | | 0.2 | 35.8 | | 2 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(4) За(6) | | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(6) КП | | | | | | | | | | | | | Эк(8) За(12) КП | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Недель | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО (с факультативами) | | | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | ТО: 35 Э: 5 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Философия | | 89 | 3 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | | 4 | 1234 |
| 3 | Б1.О.11 | Основы проектной деятельности | | 96 | 4 |
| 4 | Б1.О.20 | Математический анализ | | 38 | 23 |
| 5 | Б1.О.21 | Базы данных | | 46 | 3 |
| 6 | Б1.О.22 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 38 | 3 |
| 7 | Б1.О.23 | Алгоритмизация и анализ сложности | | 12 | 3 |
| 8 | Б1.О.24 | Компьютерные системы и сети | | 37 | 3 |
| 9 | Б1.О.25 | Техническая механика | | 76 | 3 |
| 10 | Б1.О.26 | Теория и технология программирования | | 37 | 34 |
| 11 | Б1.О.27 | Численные методы | | 12 | 4 |
| 12 | Б1.О.28 | Исследование операций | | 38 | 4 |
| 13 | Б1.О.30 | Статистика | | 91 | 4 |
| 14 | Б1.О.31 | Теория автоматического управления | | 12 | 45 |
| 15 | Б1.О.38 | Основы военной подготовки | | 138 | 4 |
| 16 | Б1.О.ДЭ.01.01 | Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка | | 21 | 1234 |
| 17 | *Б1.О.ДЭ.01.02* | *Атлетическая гимнастика* | | 21 | 1234 |
| 18 | *Б1.О.ДЭ.01.03* | *Аэробика и фитнес-технологии* | | 21 | 1234 |
| 19 | *Б1.О.ДЭ.01.04* | *Бадминтон* | | 21 | 1234 |
| 20 | *Б1.О.ДЭ.01.05* | *Баскетбол* | | 21 | 1234 |
| 21 | *Б1.О.ДЭ.01.06* | *Волейбол* | | 21 | 1234 |
| 22 | *Б1.О.ДЭ.01.07* | *Единоборства* | | 21 | 1234 |
| 23 | *Б1.О.ДЭ.01.08* | *Легкая атлетика* | | 21 | 1234 |
| 24 | *Б1.О.ДЭ.01.09* | *Плавание* | | 21 | 1234 |
| 25 | *Б1.О.ДЭ.01.10* | *Физическая рекреация* | | 21 | 1234 |
| 26 | *Б1.О.ДЭ.01.11* | *Футбол* | | 21 | 1234 |
| 27 | Б1.В.01 | Экономика и управление предприятием | | 65 | 3 |
| 28 | Б1.В.02 | Система учета и анализа производственной деятельности | | 96 | 4 |
| 29 | Б1.В.03 | Информационно-аналитическая инфраструктура | | 96 | 4 |
| 30 | ФТД.03 | Информационная безопасность | | 65 | 3 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | 9 4/6 | | |

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '27.03.03_Системный анализ и управление_ИБАиУЭП_2025.plx', код направления 27.03.03, профиль: ИБАиУЭП, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. |
| | | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1152** | | | | | | | | | | **32** | 20 4/6 | | **1152** | | | | | | | | | | **32** | 19 2/6 | | **2304** | | | | | | | | | | **64** |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1080** | | | | | | | | | | **30** | | | **1080** | | | | | | | | | | **30** | | | **2160** | | | | | | | | | | **60** |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **52** | | | | | | | | | | | | | **55.7** | | | | | | | | | | | | | **53.9** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **53.5** | | | | | | | | | | | | | **57.3** | | | | | | | | | | | | | **55.4** | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **28.3** | | | | | | | | | | | | | **31.3** | | | | | | | | | | | | | **29.8** | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **30.6** | | | | | | | | | | | | | **34.3** | | | | | | | | | | | | | **32.5** | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **972** | **519.3** | **212** | **204** | **64** | **37** | | **2.3** | **363.6** | **89.1** | **27** | ТО: 17 Э: 1 2/3 | | **1080** | **581.7** | **214** | **286** | **32** | **42** | **5** | **2.7** | **364.8** | **133.5** | **30** | ТО: 17 Э: 2 1/3 | | **2052** | **1101** | **426** | **490** | **96** | **79** | **5** | **5** | **728.4** | **222.6** | **57** |
| 1 | Б1.О.31 | Теория автоматического управления | Эк | **144** | 57.3 | 18 | 34 | | 5 | | 0.3 | 51 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 57.3 | 18 | 34 | | 5 | | 0.3 | 51 | 35.7 | 4 |
| 2 | Б1.О.32 | Моделирование процессов и систем | Эк | **144** | 59.3 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 59.3 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | 4 |
| 3 | Б1.О.33 | Системный анализ и проектирование систем | Эк | **144** | 59.3 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 59.3 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | 4 |
| 4 | Б1.О.34 | Управление интеллектуальной собственностью | За | **72** | 52.2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 52.2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 |
| 5 | Б1.О.35 | Технологическое предпринимательство | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 55.3 | 18 | 34 | | 3 | | 0.3 | 26 | 26.7 | 3 | | Эк | **108** | 55.3 | 18 | 34 | | 3 | | 0.3 | 26 | 26.7 | 3 |
| 6 | Б1.О.36 | Теория принятия решений | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 55.3 | 18 | 34 | | 3 | | 0.3 | 26 | 26.7 | 3 | | Эк | **108** | 55.3 | 18 | 34 | | 3 | | 0.3 | 26 | 26.7 | 3 |
| 7 | Б1.О.39 | Анализ данных в профессиональной сфере | За | **72** | 36.2 | 18 | | 16 | 2 | | 0.2 | 35.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36.2 | 18 | | 16 | 2 | | 0.2 | 35.8 | | 2 |
| 8 | Б1.В.04 | Анализ рынка и маркетинговые исследования | За | **72** | 36.2 | 18 | | 16 | 2 | | 0.2 | 35.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36.2 | 18 | | 16 | 2 | | 0.2 | 35.8 | | 2 |
| 9 | Б1.В.05 | Data Mining | За | **108** | 58.2 | 18 | 34 | | 6 | | 0.2 | 49.8 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 58.2 | 18 | 34 | | 6 | | 0.2 | 49.8 | | 3 |
| 10 | Б1.В.06 | Программирование на языке SQL | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 |
| 11 | Б1.В.07 | Финансово-экономическое обеспечение проектной деятельности | За | **72** | 52.2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 52.2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 |
| 12 | Б1.В.08 | Эконометрика | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 |
| 13 | Б1.В.09 | Low-code аналитика | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **180** | 67.3 | 18 | 34 | | 10 | 5 | 0.3 | 86 | 26.7 | 5 | | Эк КР | **180** | 67.3 | 18 | 34 | | 10 | 5 | 0.3 | 86 | 26.7 | 5 |
| 14 | Б1.В.10 | Аудит и оптимизация бизнес-процессов | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 59.3 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | 4 | | Эк | **144** | 59.3 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | 4 |
| 15 | Б1.В.11 | Программирование на языке Python | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 55.3 | 18 | 34 | | 3 | | 0.3 | 26 | 26.7 | 3 | | Эк | **108** | 55.3 | 18 | 34 | | 3 | | 0.3 | 26 | 26.7 | 3 |
| 16 | Б1.В.12 | Документоведение и электронный документооборот | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 | | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 |
| 17 | Б1.В.13 | Организационный анализ и проектирование | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 52.2 | 18 | 32 | | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 | | За | **72** | 52.2 | 18 | 32 | | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 |
| 18 | Б1.В.14 | Производственный менеджмент | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 52.2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 | | За | **72** | 52.2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 |
| 19 | Б1.В.15 | Системы искусственного интеллекта | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 | | За | **72** | 54.2 | 18 | 34 | | 2 | | 0.2 | 17.8 | | 2 |
| 20 | Б1.В.16 | Статистические методы и модели | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 21 | Б1.В.21 | Бизнес-планирование | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 22 | ФТД.01 | Психология личности и профессиональное самоопределение | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 23 | ФТД.02 | Основы предпринимательской деятельности | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 108 | 48 | | | | | | 48 | 60 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 108 | 48 | | | | | | 48 | 60 | | 3 |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | За | 108 | 48 | | | | | | 48 | 60 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 48 | | | | | | 48 | 60 | | 3 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(3) За(7) | | | | | | | | | | | | | Эк(5) За(6) КР | | | | | | | | | | | | | Эк(8) За(13) КР | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Недель | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО (с факультативами) | | | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | ТО: 34 Э: 4 | | |
| 1 | Б1.О.31 | Теория автоматического управления | | 12 | 45 |
| 2 | Б1.О.32 | Моделирование процессов и систем | | 96 | 5 |
| 3 | Б1.О.33 | Системный анализ и проектирование систем | | 96 | 5 |
| 4 | Б1.О.34 | Управление интеллектуальной собственностью | | 96 | 5 |
| 5 | Б1.О.35 | Технологическое предпринимательство | | 96 | 6 |
| 6 | Б1.О.36 | Теория принятия решений | | 96 | 6 |
| 7 | Б1.О.39 | Анализ данных в профессиональной сфере | | 96 | 5 |
| 8 | Б1.В.04 | Анализ рынка и маркетинговые исследования | | 45 | 5 |
| 9 | Б1.В.05 | Data Mining | | 96 | 5 |
| 10 | Б1.В.06 | Программирование на языке SQL | | 96 | 5 |
| 11 | Б1.В.07 | Финансово-экономическое обеспечение проектной деятельности | | 96 | 5 |
| 12 | Б1.В.08 | Эконометрика | | 77 | 5 |
| 13 | Б1.В.09 | Low-code аналитика | | 96 | 6 |
| 14 | Б1.В.10 | Аудит и оптимизация бизнес-процессов | | 96 | 6 |
| 15 | Б1.В.11 | Программирование на языке Python | | 37 | 6 |
| 16 | Б1.В.12 | Документоведение и электронный документооборот | | 96 | 6 |
| 17 | Б1.В.13 | Организационный анализ и проектирование | | 64 | 6 |
| 18 | Б1.В.14 | Производственный менеджмент | | 96 | 6 |
| 19 | Б1.В.15 | Системы искусственного интеллекта | | 96 | 6 |
| 20 | Б1.В.16 | Статистические методы и модели | | 12 | 6 |
| 21 | Б1.В.21 | Бизнес-планирование | | 48 | 6 |
| 22 | ФТД.01 | Психология личности и профессиональное самоопределение | | 65 | 5 |
| 23 | ФТД.02 | Основы предпринимательской деятельности | | 48 | 6 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | 2 | | |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | 2 | 96 | 5 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | 9 4/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | ИКР | СР | Контроль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1080** | | | | | | | | | | **30** | 19 4/6 | | **1080** | | | | | | | | | | **30** | 20 | | **2160** | | | | | | | | | | **60** |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1080** | | | | | | | | | | **30** | | | **1080** | | | | | | | | | | **30** | | | **2160** | | | | | | | | | | **60** |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **55.2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **27.6** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **53.5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **26.8** | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **29.1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **14.6** | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **31.9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **16** | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **1080** | **540.7** | **230** | **182** | **82** | **44** | | **2.7** | **396.8** | **142.5** | **30** | ТО: 17 Э: 2 2/3 | | | | | | | | | | | | | ТО: Э: | | **1080** | **540.7** | **230** | **182** | **82** | **44** | | **2.7** | **396.8** | **142.5** | **30** |
| 1 | Б1.О.37 | Имитационное моделирование | Эк | **144** | 59.3 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 59.3 | 18 | 34 | | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | 4 |
| 2 | Б1.В.17 | Анализ Big Data | Эк | **144** | 56.3 | 34 | 16 | | 6 | | 0.3 | 52 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 56.3 | 34 | 16 | | 6 | | 0.3 | 52 | 35.7 | 4 |
| 3 | Б1.В.18 | Логистика и управление цепями поставок | Эк | **144** | 59.3 | 18 | | 34 | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 59.3 | 18 | | 34 | 7 | | 0.3 | 58 | 26.7 | 4 |
| 4 | Б1.В.19 | Enterprise Resource Planning-системы управления деятельностью предприятия | Эк | **108** | 54.3 | 18 | 34 | | 2 | | 0.3 | 27 | 26.7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 54.3 | 18 | 34 | | 2 | | 0.3 | 27 | 26.7 | 3 |
| 5 | Б1.В.20 | Программирование и разработка в среде 1С | Эк | **108** | 54.3 | 18 | 34 | | 2 | | 0.3 | 27 | 26.7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 54.3 | 18 | 34 | | 2 | | 0.3 | 27 | 26.7 | 3 |
| 6 | Б1.В.22 | Методы и средства проектирования информационных систем | За | **72** | 52.2 | 18 | 32 | | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 52.2 | 18 | 32 | | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 |
| 7 | Б1.В.23 | Технологии поддержки и сопровождения бизнес-систем | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 8 | Б1.В.24 | Управление взаимодействиями в бизнес-среде | За | **72** | 52.2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 52.2 | 34 | | 16 | 2 | | 0.2 | 19.8 | | 2 |
| 9 | Б1.В.25 | Анализ требований к программному обеспечению | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 10 | Б1.В.ДЭ.01.01 | Многокритериальная оптимизация | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 11 | *Б1.В.ДЭ.01.02* | *Методы оптимизации сложных систем* | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | 16 | | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 12 | Б1.В.ДЭ.02.01 | HR-менеджмент и кадровый учет | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| 13 | *Б1.В.ДЭ.02.02* | *Кадровый менеджмент* | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38.2 | 18 | | 16 | 4 | | 0.2 | 33.8 | | 2 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | 756 | 168 | | | | | | 168 | 588 | | 21 | 14 | | 756 | 168 | | | | | | 168 | 588 | | 21 |
| | Б2.В.01.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | | | За | 756 | 168 | | | | | | 168 | 588 | | 21 | 14 | За | 756 | 168 | | | | | | 168 | 588 | | 21 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | 324 | 20.5 | | | | | | 20.5 | 303.5 | | 9 | 6 | | 324 | 20.5 | | | | | | 20.5 | 303.5 | | 9 |
| | Б3.01.01 | Выполнение выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 20 | | | | | | 20 | 196 | | 6 | 4 | | 216 | 20 | | | | | | 20 | 196 | | 6 |
| | Б3.01.02 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 0.5 | | | | | | 0.5 | 107.5 | | 3 | 2 | | 108 | 0.5 | | | | | | 0.5 | 107.5 | | 3 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(5) За(6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(5) За(6) | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | | Недель | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 39 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | ТО: 17<br>Э: 2 2/3 | | |
| 1 | Б1.О.37 | Имитационное моделирование | | | 96 | 7 |
| 2 | Б1.В.17 | Анализ Big Data | | | 96 | 7 |
| 3 | Б1.В.18 | Логистика и управление цепями поставок | | | 48 | 7 |
| 4 | Б1.В.19 | Enterprise Resource Planning-системы управления деятельностью предприятия | | | 96 | 7 |
| 5 | Б1.В.20 | Программирование и разработка в среде 1С | | | 96 | 7 |
| 6 | Б1.В.22 | Методы и средства проектирования информационных систем | | | 96 | 7 |
| 7 | Б1.В.23 | Технологии поддержки и сопровождения бизнес-систем | | | 96 | 7 |
| 8 | Б1.В.24 | Управление взаимодействиями в бизнес-среде | | | 96 | 7 |
| 9 | Б1.В.25 | Анализ требований к программному обеспечению | | | 96 | 7 |
| 10 | Б1.В.ДЭ.01.01 | Многокритериальная оптимизация | | | 37 | 7 |
| 11 | *Б1.В.ДЭ.01.02* | *Методы оптимизации сложных систем* | | | 37 | 7 |
| 12 | Б1.В.ДЭ.02.01 | HR-менеджмент и кадровый учет | | | 65 | 7 |
| 13 | *Б1.В.ДЭ.02.02* | *Кадровый менеджмент* | | | 65 | 7 |
| **ПРАКТИКИ** | | | (План) | 14 | | |
| | Б2.В.01.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | 14 | 96 | 8 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | | (План) | 6 | | |
| | Б3.01.01 | Выполнение выпускной квалификационной работы | | 4 | 96 | 8 |
| | Б3.01.02 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | 2 | 96 | 8 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | 10 | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '27.03.03_Системный анализ и управление_ИБАиУЭП_2025.plx', код направления 27.03.03, профиль: ИБАиУЭП, год начала подготовки 2025

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Баз.% | Вар.% | ДЭ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 191 | | 246 | 60 | 30 | 30 | 62 | 32 | 30 | 64 | 32 | 32 | 60 | 30 | 30 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Дисциплины (модули) | 65% | 35% | 5.5% | 160 | | 207 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 57 | 27 | 30 | 30 | 30 | |
| Обязательная часть | | | | | | 135 | 60 | 30 | 30 | 49 | 26 | 23 | 22 | 16 | 6 | 4 | 4 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 72 | | | | 11 | 4 | 7 | 35 | 11 | 24 | 26 | 26 | |
| Практика | 12% | 88% | 0% | 20 | | 24 | | | | | | | 3 | 3 | | 21 | | 21 |
| Обязательная часть | | | | | | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 21 | | | | | | | | | | 21 | | 21 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Факультативные дисциплины | | | | 2 | 10 | 6 | | | | 2 | 2 | | 4 | 2 | 2 | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 54.2 | - | 55.2 | 53.1 | - | 55.2 | 53.1 | - | 52 | 55.7 | - | 55.2 | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54.1 | - | 53.6 | 53.5 | - | 53.6 | 53.5 | - | 53.5 | 57.3 | - | 53.5 | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 32.2 | - | 33 | 32 | - | 30.9 | 32.7 | - | 30.6 | 34.3 | - | 31.9 | |
| | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.2 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | | | - | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4028.3 | - | 593.6 | 610.4 | - | 558.4 | 624.2 | - | 519.3 | 581.7 | - | 540.7 | |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 140 | - | 34 | 36 | - | 34 | 36 | - | | | - | | |
| | Блок Б2 | | | | | 216 | - | | | - | | | - | 48 | | - | | 168 |
| | Блок Б3 | | | | | 20.5 | - | | | - | | | - | | | - | | 20.5 |
| | Блок ФТД | | | | | 112.6 | - | | | - | 36.2 | | - | 38.2 | 38.2 | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 4377.4 | - | 593.6 | 610.4 | - | 594.6 | 624.2 | - | 605.5 | 619.9 | - | 540.7 | 188.5 |
| Аудиторная нагрузка (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 29.4 | - | 30.5 | 28.7 | - | 28.2 | 29.8 | - | 28.3 | 31.3 | - | 29.1 | |
| | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | | | - | | |
| Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8 | 3 | 5 | 5 | 5 | |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 11 | 6 | 5 | 12 | 6 | 6 | 13 | 7 | 6 | 6 | 6 | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 42.32% | | | | | | | | | | | | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 57.5% | | | | | | | | | | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 51.78% | | | | | | | | | | | | |