

Министерство науки и высшего образования РФ
Балтийский федеральный университет имени И. Канта
Институт физико-математических наук и информационных систем

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Бизнес-информатика

Врио ректора



А.А.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 30

10.01.10

38.03.05

Профиль: Управление контентом

Кафедра: Математического моделирования и информационных систем

Факультет: Мат

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4а

| | | |
|---|----------|------------------------------------|
| + | Основной | Виды профессиональной деятельности |
| + | + | организационно-управленческая |
| + | - | научно-исследовательская |

год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

ИО первого проректора – проректора по образовательной деятельности
Руководитель службы обеспечения образовательного процесса

Директор

Вед.менеджер

Кука И.Ю./

Ильин К.Д./

Юров А.В./

Новикова Е.П./

| Сигла в плане | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | Экспертное | Итого академических | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Защита диссертации |
|------------------------------------|------------|--|----------------|------------|------------|------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--------------------|
| | | | Экспертное | Экспертное | Экспертное | | | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | | | | |
| Блок 3. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | Иностранный язык | 4 | 123 | | 211 | 7924 | 7924 | 3337,5 | 4386,4 | 27 | 30 | 29 | 28 | 27 | 27 | 26 | 17 | | | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Программирование | 234 | | | 102 | 3672 | 3672 | 1920,8 | 1751,2 | 27 | 30 | 21 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | 10 | 360 | 360 | 153,1 | 206,9 | 1 | 5 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.04 | Безопасность культуры и спорт | | | | 2 | 72 | 72 | 42,25 | 29,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05 | Модуль 1. Модуль общепрофессиональных компетенций | | | | 2 | 72 | 72 | 70,25 | 1,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05.01 | История | | | | 15 | 540 | 540 | 187,25 | 352,75 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05.02 | Основы предпринимательской деятельности | | | | 3 | 108 | 108 | 34,25 | 73,75 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05.03 | Цифровая культура | | | | 3 | 108 | 108 | 34,25 | 73,75 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05.04 | Философия | | | | 3 | 108 | 108 | 34,25 | 73,75 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05.05 | Основы деловых коммуникаций | | | | 3 | 108 | 108 | 42,25 | 65,75 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06 | Модуль 2. Математика и информатика | 1122 | 1 | | 24 | 864 | 864 | 471,65 | 392,35 | 14 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06.01 | Математический анализ | | | | 12 | 432 | 432 | 220,7 | 211,3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06.02 | Линейная алгебра и геометрия | | | | 8 | 288 | 288 | 184,6 | 103,4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06.03 | Информатика и офисные технологии | | | | 4 | 144 | 144 | 66,35 | 77,65 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.07 | Модуль 3. Экономика | 2 | 13 | | 12 | 432 | 432 | 214,85 | 217,15 | 3 | 3 | 6 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.07.01 | Экономика | | | | 6 | 216 | 216 | 148,6 | 67,4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.07.02 | Менеджмент и маркетинг | | | | 6 | 216 | 216 | 66,25 | 149,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.08 | Модуль 5. Бухгалтерский учет | | | | 5 | 180 | 180 | 66,35 | 113,65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.08.01 | Бухгалтерский и управленческий учет | | | | 5 | 180 | 180 | 66,35 | 113,65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.09 | Модуль 6. Операционные системы и базы данных | 3 | 44 | | 10 | 360 | 360 | 182,85 | 177,15 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.09.01 | Базы данных | | | | 3 | 108 | 108 | 66,35 | 41,65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.09.02 | Операционные системы и компьютерные сети | | | | 4 | 144 | 144 | 38,25 | 105,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.09.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | 4 | 144 | 144 | 38,25 | 105,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.10 | Модуль 7. Управление проектом | 56 | 56 | | 12 | 432 | 432 | 261,2 | 170,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.10.01 | Системы управления проектами | | | | 3 | 108 | 108 | 66,25 | 41,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.10.02 | Системы управления интернет-компаниями | | | | 3 | 108 | 108 | 66,35 | 41,65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.10.03 | Управление ИТ-сервисом | | | | 3 | 108 | 108 | 42,25 | 65,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.10.04 | Системы управления взаимоотношениями с клиентами | | | | 3 | 108 | 108 | 86,35 | 21,55 | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Модуль 4. Модуль профессиональных математических дисциплин | 4 | 334 | | 109 | 4252 | 4252 | 1616,7 | 2635,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01.01 | Дифференциальные уравнения | | | | 7 | 252 | 252 | 144,6 | 107,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01.02 | Дискретная математика | | | | 5 | 180 | 180 | 50,25 | 129,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01.03 | Системный анализ и исследование операций | | | | 6 | 216 | 216 | 78,25 | 137,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Модуль 5. Бухгалтерский учет | 44 | | | 6 | 216 | 216 | 156,5 | 59,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02.01 | Система ИС. Бухгалтерия | | | | 3 | 108 | 108 | 78,25 | 29,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02.02 | Программирование в 1С: Предприятие | | | | 3 | 108 | 108 | 78,25 | 29,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Модуль 8. Информационные системы | 5566 | | | 14 | 504 | 504 | 257 | 247 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03.01 | Системы электронного документооборота | | | | 3 | 108 | 108 | 66,25 | 41,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03.02 | Управление проектами | | | | 3 | 108 | 108 | 66,25 | 41,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03.03 | Архитектура предприятия | | | | 3 | 108 | 108 | 42,25 | 65,75 | | | | | | | | | | | | | | |

| Счетный план | Имя | Наименование | Эта мен | Зачет оц. | Зачет оц. | КР | Эксперт теор. | Эксперт прак. | Итого академ. часов | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Зачет рецензия | |
|--------------|---------------|---|---------|-----------|-----------|----|---------------|---------------|---------------------|------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|----------------|-------------|
| | | | | | | | | | По плану | Конт. раб. | СР | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.04 | Системы поддержки принятия решений | 6 | | | 5 | 180 | 180 | 62,25 | 97,75 | | | | | | | | | | | Контентинги |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Электронные курсы по физической культуре и спорту | 216 | | | | 328 | 328 | 318,75 | 9,25 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Модуль 5. Математическое моделирование | 7 | | | 6 | 216 | 216 | 66,35 | 149,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Математическое моделирование процессов в природных и социально-экономических средах | 7 | | | 6 | 216 | 216 | 66,35 | 149,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 50,25 | 129,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика фирмы | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 50,25 | 129,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.02 | Теория отраслевых рынков | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 50,25 | 129,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 50,35 | 129,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Анализ данных | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 50,35 | 129,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.02 | Язык Python и библиотеки обработки данных | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 50,35 | 129,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | 6 | | | 8 | 288 | 288 | 62,35 | 225,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы разработки мобильных приложений | 6 | | | 8 | 288 | 288 | 62,35 | 225,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.02 | Программирование мобильных приложений для Android | 6 | | | 8 | 288 | 288 | 62,35 | 225,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | 7 | | | 5 | 180 | 180 | 74,25 | 105,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Управление жизненным циклом ИС предприятия | 7 | | | 5 | 180 | 180 | 74,25 | 105,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.02 | Эффективность ИТ | 7 | | | 5 | 180 | 180 | 74,25 | 105,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | 7 | | | 10 | 360 | 360 | 74,25 | 285,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Моделирование бизнес-процессов | 7 | | | 10 | 360 | 360 | 74,25 | 285,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.02 | Рынки ИКТ и организация продаж | 7 | | | 10 | 360 | 360 | 74,25 | 285,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | 7 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Информационная Безопасность ИТ-инфраструктуры предприятия | 7 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.02 | Взаимодействие в информационную безопасность | 7 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07 | 8 | | | 7 | 252 | 252 | 62,35 | 189,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Электронный бизнес | 8 | | | 7 | 252 | 252 | 62,35 | 189,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.02 | Электронные правовые акты | 8 | | | 7 | 252 | 252 | 62,35 | 189,65 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08 | 8 | | | 5 | 180 | 180 | 30,25 | 149,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Правовая среда предпринимательской и инновационной деятельности | 8 | | | 5 | 180 | 180 | 30,25 | 149,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.02 | Экономико-правовые основы рынка ПО | 8 | | | 5 | 180 | 180 | 30,25 | 149,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09 | 8 | | | 5 | 180 | 180 | 36,25 | 141,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Коммерциализация проекта | 8 | | | 5 | 180 | 180 | 36,25 | 141,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.02 | Разработка инновационного продукта в профессиональной среде | 8 | | | 5 | 180 | 180 | 36,25 | 141,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10 | Минор 5 семестр | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Модуль личности-ориентированного совершенствования | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10.02 | Модуль предпринимательский | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10.03 | Модуль педагогический | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10.04 | Модуль информативно-технологический | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10.05 | Модуль коммуникционный | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.11 | Минор 6 семестр | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Модуль личности-ориентированного совершенствования | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 34,25 | 145,75 | | | | | | | | | | | |

| № | Имя | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|---|-------------|-----|------|-----------------|-----|-----|-----|-------------------|-------------|--------|-----------|-------------|-------------|--------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|--------|-----------|--------------|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|---------|-----------|--------|
| | | | | Административные часы | | | | Лекционные часы | | | | Лабораторные часы | | | | Семестр 1 | | | | Семестр 2 | | | | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по ОИ (с дублирующими) | Итого по ОИ (без дублирующих) | ОИ, дублирующая (с перекрестком) | ОИ, дублирующая (перекресток) | Всего | Конт. часть | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | ИИР | СР | Конт. часть | № з.е. | Итого Л/В | Всего | Конт. часть | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | ИИР | СР | Конт. часть | № з.е. | Итого Л/В | Всего | Конт. часть | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | ИИР | СР | Конт. часть | № з.е. | Итого Л/В | |
| 1 | Б.Б.01 | Информационный язык | 1038 | 514,2 | 192 | 32 | 27,2 | 16 | | | | 2,2 | 532,8 | 27 | ТО, 17 | 1145 | 662,05 | 240 | 60 | 244 | 16 | | | | 2,65 | 483,35 | 30 | ТО, 21 | 2164 | 1176,95 | 432 | 92 | 616 | 32 | | | 4,85 | 1207,45 | 57 | ТО, 36 |
| 2 | Б.Б.02 | Подготовка к экзамену | 36 | 34,25 | | | | | | | | 0,25 | 17,5 | 1 | | 160 | 42,25 | | 40 | 2 | | | | 0,25 | 137,75 | 5 | | 216 | 76,5 | | | | | 0,5 | 136,5 | 5 | | | | |
| 3 | Б.Б.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | 144 | 122,35 | 40 | 80 | 20 | 2 | | | 0,35 | 21,95 | 4 | | 144 | 122,35 | 40 | 80 | 20 | 2 | | | 0,35 | 21,95 | 4 | | |
| 4 | Б.Б.05 | Математика 1. Матрицы, обыкновенные дробные и десятичные дроби | 360 | 102,75 | 48 | | | | | | | 0,75 | 221,25 | 9 | | 216 | 42,25 | 20 | 20 | 2 | | | | 0,25 | 29,75 | 2 | | 216 | 42,25 | 20 | 20 | 2 | | | 0,25 | 29,75 | 2 | | | |
| 5 | Б.Б.05.01 | История | 36 | 34,25 | 18 | | | | | | | 0,25 | 73,75 | 3 | | 360 | 216 | 84,5 | 40 | 40 | 4 | | | 0,5 | 131,5 | 6 | | 360 | 216 | 84,5 | 40 | 40 | 4 | | | 0,5 | 131,5 | 6 | | |
| 6 | Б.Б.05.02 | Основы предпринимательства | 36 | 34,25 | 18 | | | | | | | 0,25 | 73,75 | 3 | | 36 | 108 | 34,25 | 16 | 16 | 2 | | | 0,25 | 73,75 | 3 | | 36 | 108 | 34,25 | 16 | 16 | 2 | | | 0,25 | 73,75 | 3 | | |
| 7 | Б.Б.05.03 | Сурфитовый курс: основы | 36 | 34,25 | 18 | | | | | | | 0,25 | 73,75 | 3 | | 36 | 108 | 42,25 | 20 | 20 | 2 | | | 0,25 | 65,75 | 3 | | 36 | 108 | 42,25 | 20 | 20 | 2 | | | 0,25 | 65,75 | 3 | | |
| 8 | Б.Б.05.04 | Система деловых коммуникаций | 36 | 34,25 | 18 | | | | | | | 0,25 | 73,75 | 3 | | 36 | 108 | 42,25 | 20 | 20 | 2 | | | 0,25 | 65,75 | 3 | | 36 | 108 | 42,25 | 20 | 20 | 2 | | | 0,25 | 65,75 | 3 | | |
| 9 | Б.Б.05.05 | Математика 2. Матрицы и векторы | 360 | 246,95 | 112 | | | | | | | 0,56 | 267,95 | 14 | | 360 | 108 | 42,25 | 20 | 20 | 2 | | | 0,25 | 65,75 | 3 | | 360 | 108 | 42,25 | 20 | 20 | 2 | | | 0,25 | 65,75 | 3 | | |
| 10 | Б.Б.06 | Математический анализ | 36 | 216 | 84,5 | 48 | | | | | | 0,35 | 117,95 | 6 | | 360 | 360 | 224,7 | 100 | 120 | 4 | | | 0,7 | 135,3 | 10 | | 360 | 360 | 224,7 | 100 | 120 | 4 | | | 0,7 | 135,3 | 10 | | |
| 11 | Б.Б.06.01 | Линейная алгебра и геометрия | 36 | 144 | 86,25 | 32 | | | | | | 0,25 | 61,75 | 4 | | 36 | 216 | 122,35 | 60 | 60 | 2 | | | 0,35 | 82,65 | 6 | | 36 | 216 | 122,35 | 60 | 60 | 2 | | | 0,35 | 82,65 | 6 | | |
| 12 | Б.Б.06.02 | История и основы географии | 36 | 144 | 86,25 | 32 | | | | | | 0,25 | 61,75 | 4 | | 36 | 144 | 102,35 | 40 | 60 | 2 | | | 0,35 | 47,65 | 4 | | 36 | 144 | 102,35 | 40 | 60 | 2 | | | 0,35 | 47,65 | 4 | | |
| 13 | Б.Б.06.03 | История 3. Экономия | 36 | 108 | 66,25 | 32 | | | | | | 0,25 | 41,75 | 3 | | 36 | 108 | 66,25 | 32 | 40 | 2 | | | 0,25 | 25,95 | 3 | | 36 | 108 | 66,25 | 32 | 40 | 2 | | | 0,25 | 25,95 | 3 | | |
| 14 | Б.Б.07 | Экономия | 36 | 108 | 66,25 | 32 | | | | | | 0,25 | 41,75 | 3 | | 36 | 108 | 66,25 | 32 | 40 | 2 | | | 0,25 | 25,95 | 3 | | 36 | 108 | 66,25 | 32 | 40 | 2 | | | 0,25 | 25,95 | 3 | | |
| 15 | Б.Б.07.01 | Экономия | 36 | 108 | 66,25 | 32 | | | | | | 0,25 | 41,75 | 3 | | 36 | 108 | 66,25 | 32 | 40 | 2 | | | 0,25 | 25,95 | 3 | | 36 | 108 | 66,25 | 32 | 40 | 2 | | | 0,25 | 25,95 | 3 | | |
| 16 | Б.Б.08 | Экономия | 36 | 64 | | | | | | | | | | 2 | | 36 | 64 | | | | | | | | | | 2 | | 36 | 64 | | | | | | | | 2 | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Эк(2) Эк(5) | | | | | | | | | | | | Эк(4) Эк(5) | | | | | | | | | | | | Эк(5) Эк(11) | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКА | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.Б.01(У) | | | | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы | | | | | | | | | | | | 360 | | | | | | | | | | | | 360 | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | 4/6 | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9/6/6 | | | | | | | | | | | | |

