#### **North Star**

Личный «Джарвис»: видит контекст твоей жизни/учёбы/проектов, **предвосхищает** задачи, **готовит брифы** и **сам исполняет рутину** под твоим контролем.

## Режимы работы

1) **Observe** — тихий сбор сигналов, обучение на паттернах. 2) **Brief** — перед началом любой задачи выдаёт «шпаргалку» (контекст, риски, чек-лист, ссылки, примеры, 15-сек. резюме). 3) **Co-pilot** — готовит черновик/скелет/план, а ты утверждаешь. 4) **Auto-pilot** — сам делает рутину в пределах прав и бюджета (см. Governance).

# Pre-Task Brief (универсальный бриф перед действием)

- Цель и критерий готовности (DoD)
- Контекст: последние заметки/письма/чаты/коммиты/домашки
- Риски/узкие места + чего НЕ делать
- **Чек-лист** (3–7 шагов)
- Ресурсы: файлы, ссылки, контакты, соответствующие шпаргалки
- Пример/референс (если есть)
- Оценка времени и стоимости (токены/минуты)
- Кнопки: «Поехали» | «Сначала черновик» | «Пропустить»

# Авто-исполняемые микроскиллы (что бот делает сам)

#### Коммуникации

- **Inbox triage**: разбор писем/DM  $\rightarrow$  приоритеты, черновики ответов.
- Follow-ups: напомнит/отправит касание, если одобрено.
- Слоты ответов: создаёт и защищает календарные окна «ответить всем».

#### Учёба

- Auto-prep к уроку/лекции: карточки понятий, формулы, «что спросит учитель».
- Домашка-скелет: шаблон решения/план доказательства, список типичных ошибок.

• Spaced-repetition: авто-карточки из конспектов/ошибок, граф повторений.

#### Проекты/код

- Issue grooming: формулирует задачи из заметок, ставит DoD/приоритет.
- **Repo-скан**: последние PR/ошибки → краткий digest и «что сделать сейчас».
- Док-автосборка: README/CHANGELOG/релиз-ноутс из коммитов.

#### Контент/документы

- PDF-пакеты: выжимки обсуждений/гайдов («лендинг проекта», «команда»).
- Шаблоны: презентации/резюме/брифы; авто-заполнение из базы.
- Ресёрч-бот: собирает источники, тезисы, конфликты мнений, краткую позицию.

#### Здоровье/режим

- **Сон-советник**: анализ консистентности  $\rightarrow$  мягкие нуджи, «режим тишины».
- Микро-движ: слот 5-10 мин между парами/уроками.
- **Хабит-мастер**: закрепляет триггеры  $\to$  действие  $\to$  награда, считает «серию».

## Сферы жизни и горизонты

- Areas: Учёба / Здоровье / Финансы / Проекты / Отношения / Творчество ...
- **Горизонты**: день, неделя, месяц, год. План-дерево: цели → ключевые результаты → Next Actions.
- Стагнация-детектор: если нет активности N дней 1 конкретный шаг.
- Приоритет-памятка: в Today и брифах.

# Школа и «предметный коуч»

- Расписание уроков + **особенности каждого предмета** (типичные ловушки, стиль проверки, программу на неделю).
- В день урока: пред-бриф (что повторить, 3 задачи-разминки, частые ошибки).
- После урока: фиксация Д3, скелет решения, время на «ответы в соцсетях» по расписанию.

### Vault (личная база знаний)

- Красивые заметки по темам/проектам; теги, связи, версии.
- Auto-curate: сам раскладывает новые куски в правильные папки, предлагает связки.
- On-demand пакеты: /pack <тема> → PDF/markdown/ссылки.

• RAG-поиск: отвечает с цитатами и источниками из твоей базы.

#### Проактивность (инициатива)

- «Вижу паттерн: ты часто... Предлагаю правило/шаблон...»
- «Завтра контрольная по геометрии вот 10-минутный разогрев»
- «Падает серия фокуса → бронирую 2 слота на завтра, ОК?»
- «После встречи создал задачи с DoD и дедлайнами; черновик письма отправлен на утверждение»

## Governance: безопасность и контроль

- Режимы: Shadow (только предлагает), Ask-to-Run (спрашивает), Auto (малориск. рутина).
- Права и бюджеты: лимиты по времени/токенам/интеграциям; белые списки адресатов.
- Прозрачность: журнал действий, «почему это сделано», кнопка Undo.
- Privacy: локальные секреты, минимальные скоупы, off-the-record для отдельных чатов.

## UI в mini-app (Jarvis-панели)

- Command-K палитра: «что сделать сейчас?» + быстрые действия.
- Autopilot Queue: очередь задач, статусы, потребление бюджета.
- Briefing Center: последние брифы, чек-листы, принятые решения.
- Rules Builder: IF (триггер) AND (условия) THEN (действие) библиотека рецептов.
- Визуализация графа знаний: люди  $\leftrightarrow$  темы  $\leftrightarrow$  задачи  $\leftrightarrow$  документы.

# Триггеры → Действия (рецепты)

- «Новая тема в чате с пометкой #landing» ightarrow собрать конспект +  $\Big[$  /pack landing  $\Big]$  к утру.
- «Домашка по алгебре» ightarrow пред-бриф + 3 аналогичные задачи + слот на решение.
- «Нет касаний с человеком 45 дней» → черновик сообщения с контекстом.
- «Commit с тегом release»  $\rightarrow$  релиз-ноутс + пост в канал (на утверждение).
- «Сон < 6ч» → смягчённый план + перенос тяжёлого фокуса.

#### Оркестрация агентов (под капотом)

- Orchestrator (планировщик) + Skill Registry (набор микросервисов) + Memory Graph + Event Bus.
- Исполнение в песочнице (серверлесс jobs/RPA), ретраи, дедлайны, idempotency.

#### Примеры «волшебных» потоков

1) **Перед математикой**: 2 карточки теории → 3 задачи-прогрев → чек-лист ошибок → таймер фокуса → после урока: разбор + задачи на дом. 2) **Собеседование/встреча**: досье на людей, вопросы, цели → после: итоги, задачи, письма. 3) **Учебный спринт**: цель недели → календарные слоты → ежедневные брифы → пятничный отчёт с графиками. 4) **Лендинг проекта**: выжимка прошлых обсуждений → ToC → черновик → сбор в PDF + задачи для команды.

# Идеи «за гранью» (фантазии)

- **Голосовой режим**: быстрая речь → бриф/задача/правило.
- **Контекстная камера**: фото доски/страницы → авто-конспект и карточки.
- Режим экзамена: адаптивные билеты, симуляция времени, анализ стратегии.
- Личный «энергетический» граф: прогноз лучших часов для учёбы/креатива.
- Социальный «гардероб» контактов: что кому прислать, чтобы быть полезным.

## Что попросить у тебя на настройку

- Сферы и приоритеты, «правила игры» (что можно делать без спроса).
- Расписание и профили предметов.
- Интеграции (календарь, заметки, репозитории, хранилища).
- Шаблоны документов/сообщений, любимые референсы.

### Следующие шаги

1) Выбрать 10–15 микроскиллов для первой волны Auto-pilot. 2) Описать 20–30 правил (IFTTT) и допуски. 3) Схема данных (граф) и словарь сигналов. 4) Макеты экранов Jarvis-панелей и очереди задач. 5) План интеграций и MVP песочницы для исполняемых действий.