

№	Название агента	Описание
1	Агент мониторинга датчиков температуры	Получает CSV-файл с показаниями датчиков (ID, дата/время, значение), строит графики за выбранный период и автоматически выделяет подозрительные интервалы — скачки, просадки и повторяющиеся паттерны (например, аномалии каждый вторник). Выдаёт список тревожных событий с временными метками.
2	RAG-агент (аналог Яндекс AI Studio)	Принимает загруженный документ — методичку, ФГОС, регламент — и отвечает на вопросы строго по его содержанию. Позволяет сравнить собственный RAG с готовым решением Яндекса и понять разницу в точности и галлюцинациях.
3	Агент-визуализатор больших данных	Принимает архивный массив данных — например, многолетние записи погоды — и по запросу строит графики: тренды, сезонные аномалии, сравнение периодов. Позволяет задавать вопросы естественным языком и получать визуальный ответ без написания кода.
4	Buddy — наставник для новичка	Сопровождает нового сотрудника в первые дни: рассказывает о структуре предприятия, отвечает на бытовые вопросы, выдаёт микро-задания и проверяет их выполнение. Общается в неформальном стиле, адаптируя глубину ответов под уровень пользователя.
5	Агент с техническим зрением	Принимает изображение или видеокادر и через MCP-сервер или скилл распознаёт объекты, дефекты или состояние оборудования. Результат передаётся в цепочку агента для отчёта, уведомления или запроса на проверку.
6	Агент-нутрициолог	Принимает рацион или цель (похудение, особая диета) и рассчитывает КБЖУ, выявляет дефициты и даёт рекомендации. Работает как диалоговый консультант — задаёт уточняющие вопросы и формирует персональный план питания.
7	Агент-рекомендатель маршрута	Собирает бюджет, предпочтения и даты поездки, затем через веб-поиск проверяет погоду, статус аэропортов и доступность направлений. Выдаёт оптимальный маршрут с учётом всех ограничений и альтернативы на случай закрытия рейсов.
8	Агент с распознаванием речи	Принимает аудиофайл или голосовой ввод, транскрибирует речь в текст и передаёт его в агентную цепочку для резюмирования, перевода или анализа. Показывает, как голосовой ввод становится одной из «лапок» агента наравне с текстом и файлами.
9	Агент-ведущий D&D	Ведёт текстовую ролевую игру: управляет сюжетом, отслеживает инвентарь игрока и реагирует на его решения. Учебная механика встроена в игровой процесс — правильный ответ продвигает сюжет, ошибка усложняет условия.
10	Агент-наставник по теме	Ведёт пользователя через тему по методу Сократа — задаёт наводящие вопросы, проверяет понимание и предлагает следующий шаг только после освоения предыдущего. Адаптирует глубину и темп объяснений под уровень ученика.
11	Агент потокового анализа аэрофотосъёмки	Принимает серию снимков с дрона и последовательно анализирует изменения на местности, дефекты или аномалии. Формирует сводный отчёт с координатами и визуальными метками проблемных зон.
12	Агент холодильника / склада	В упрощённом варианте читает txt с составом холодильника и предлагает рецепты. В производственном подключается к Excel или базе данных с остатками склада и выдаёт варианты блюд или лабораторных работ из реальных запасов.

13	Агент-опросник для заказа обеда	Спрашивает каждого сотрудника об обеде на завтра, уточняет аллергии и халяльные ограничения, сверяясь с базой меню. По итогу формирует сводный заказ для доставки на общую кухню без ручного сбора данных.
14	Дипломный ассистент (ВКР, нормоконтроль)	Помогает студенту структурировать выпускную работу: проверяет соответствие нормоконтролю, оформление ссылок, титульного листа и содержания. Задаёт уточняющие вопросы по теме и помогает сформулировать цели, задачи и выводы.
15	Ассистент по курсовым работам	Сопровождает студента на всех этапах написания курсовой: помогает с планом, введением, основной частью и заключением. Проверяет логику изложения, соответствие теме и базовые требования оформления.
16	Справочник по электромонтажу	Отвечает на технические вопросы строго по загруженным нормативам — ПУЭ, ГОСТам, СНИПам. Помогает подобрать сечение кабеля, тип защиты или допустимые параметры монтажа без поиска по документам вручную.
17	Цифровой куратор группы	Ведёт сводку по группе: отслеживает успеваемость, посещаемость и задолженности, выявляет студентов в зоне риска. Формирует готовые отчёты и напоминания для куратора без ручной обработки журналов.
18	Генератор характеристик студентов	По ключевым данным о студенте (успеваемость, активность, достижения) генерирует готовый текст характеристики в нужном стиле — для портфолио, работодателя или комиссии. Куратор вносит правки, а не пишет с нуля.
19	Экзаменатор	Принимает устный или письменный ответ студента по билету и оценивает его по заданным критериям. Задаёт уточняющие вопросы, фиксирует пробелы и выставляет предварительную оценку с обоснованием.
20	Разработчик РП и УМК (ФГОС, КТП, ФОС)	Генерирует структуру рабочей программы, КТП или фонда оценочных средств на основе загруженного ФГОС и шаблона. Значительно сокращает время на методическую документацию, сохраняя соответствие требованиям.
21	Конструктор уроков	По теме и уровню группы генерирует план урока, идеи для активностей, вопросы для обсуждения и структуру презентации. Помогает быстро собрать методическую «рыбу» и адаптировать её под конкретный класс.
22	Генератор тестов и заданий	По теме и уровню сложности создаёт тесты с вариантами ответов, открытые вопросы и практические задания с ключами. Поддерживает разные форматы: выбор ответа, соответствие, эссе, кейс.
23	Анализатор студенческих работ	Принимает текст работы и оценивает его по заданным критериям: структура, аргументация, орфография, соответствие теме. Даёт конкретные правки и комментарии, не переписывая работу целиком.
24	Подборщик учебных ресурсов	По теме урока или дисциплины подбирает релевантные учебные материалы — статьи, видео, задачки, открытые курсы. Фильтрует ресурсы по уровню сложности и формату, экономя время на поиск.
25	Карьерный навигатор	Ведёт диалог со студентом о его специальности, интересах и навыках, после чего рекомендует подходящие направления практики или трудоустройства. Строит персональный маршрут через серию уточняющих вопросов.

26	Составитель расписания	Принимает ограничения — аудитории, нагрузку преподавателей, количество групп — и генерирует вариант расписания без конфликтов. Помогает быстро пересобрать расписание при изменениях или заменах.
27	Учёт успеваемости и посещаемости	Принимает табличную выгрузку с данными студентов, считает средний балл, выявляет пропуски и формирует список группы риска. Выдаёт готовый отчёт или уведомления без ручной обработки данных.
28	Помощник приёмной комиссии	Отвечает на типовые вопросы абитуриентов и родителей: условия поступления, перечень документов, сроки, проходные баллы. Снижает нагрузку на сотрудников в период приёмной кампании.
29	Планировщик воспитательной работы	По теме, датам и формату мероприятий генерирует план воспитательной работы на период с готовыми идеями активностей и сценариями. Помогает куратору быстро закрыть плановую документацию.
30	«Чаки» — трекер документов и воинского учёта	Сверяет список студентов со сданными документами, выявляет должников и формирует уведомления для них или их родителей. В части воинского учёта отслеживает статусы и напоминает о необходимых справках.
31	Строительный проектировщик	Помогает разобрать строительные задачи: подбор материалов, расчёт нагрузок, соответствие нормам. Отвечает по загруженным СНиПам и ГОСТам, выступая справочником для студентов строительных специальностей.
32	Визуализатор архитектуры компьютера	Объясняет устройство компьютера в диалоговом режиме — от процессора до шин — и сопровождает объяснение схемами и аналогиями. Помогает студентам разобраться в абстрактных концепциях через интерактивные вопросы.
33	Виртуальная 3D-лаборатория по физике	Симулирует физический эксперимент в текстовом или визуальном формате: студент задаёт параметры, агент выдаёт результат и объясняет закономерности. Заменяет или дополняет реальную лабораторную работу.
34	Агент-логистик	Решает задачи по логистике в диалоговом режиме: маршрутизация, расчёт стоимости доставки, выбор перевозчика. Может выступать тренажёром для студентов логистических специальностей.
35	Симулятор пациента	Скрывает диагноз и выдаёт симптомы короткими фразами только в ответ на правильные вопросы студента-медика. Тренирует навык сбора анамнеза в безопасной среде без реального пациента.
36	Инструктор практических работ	Пошагово ведёт студента через выполнение лабораторной или практической работы, проверяет каждый шаг и подсказывает при ошибке. Не даёт готовый ответ, а направляет к правильному решению.
37	Индивидуализатор обучения	Оценивает уровень знаний студента через вводные вопросы и формирует персональный план изучения темы с учётом пробелов. Адаптирует темп и сложность под конкретного пользователя.
38	Помощник проектной деятельности	Помогает студенту оформить идею проекта: формулирует проблему, цели, задачи, ожидаемые результаты и план работы. Сопровождает на всех этапах — от замысла до подготовки к защите.
39	Монитор законодательства	Отслеживает изменения в нормативной базе по заданным темам — образование, трудовое право, техрегулирование — и формирует краткие сводки об обновлениях. Помогает администрации и педагогам оставаться в курсе актуальных требований.
40	Зачемучка	Отрабатывает возражение «мне это зачем?» — объясняет ценность предмета, навыка или задания через примеры из жизни и метод Сократа. Может опираться на собственную базу аргументов или формировать её по ходу работы.

41	Календарный агент	Отслеживает праздники и дни рождения коллег, автоматически формирует поздравления и напоминания. Работает с базой данных сотрудников с соблюдением требований по персональным данным — сбор согласий и деперсонализация.
42	Ассистент по ответам на частые вопросы (Навигатор)	Отвечает на типовые вопросы студентов — расписание, правила, документы, контакты — строго по загруженной базе данных учреждения. Снижает нагрузку на сотрудников и даёт мгновенный ответ в любое время.
43	Помощник по работе с ребятами с ОВЗ	Работает в двух режимах: для студента — транскрибирует лекции, адаптирует тексты и упрощает восприятие материала; для педагога — помогает подготовить занятие с учётом особенностей аудитории и методических рекомендаций по инклюзии.
44	Ассистент по созданию образа	Принимает фото пользователя и на его основе подбирает варианты одежды, цветовые сочетания и стилевые решения. Может учитывать повод, бюджет и личные предпочтения, заданные в диалоге.
45	Агент-методист	Отвечает на вопросы по методической документации строго по загруженным материалам — ФГОС, методичкам, рекомендациям по практикам. Требуется регулярного обновления базы, чтобы избежать ответов на основе устаревших данных.
46	Диспетчер	Принимает базовое расписание и оперативно перестраивает его при больничных, командировках или смене кабинетов. Минимизирует человеческий фактор при заменах, если сотрудники своевременно вносят изменения.
47	Агент-конспект	Хранит банк конспектов и практических работ, загруженных преподавателями. Студент, пропустивший занятие, получает доступ к материалам через диалог с агентом — без необходимости обращаться к преподавателю напрямую.
48	Посещаемость / Успеваемость	Преподаватель фиксирует посещения, агент автоматически формирует отчёт и письма для студентов или родителей. Работает с обезличенными данными для соответствия требованиям защиты персональных данных.
49	Приёмная комиссия / Личный консультант абитуриента	Проводит профориентационное тестирование, отвечает на вопросы по поступлению, формирует чек-лист документов и даёт ссылки на нормативные акты и описания специальностей. Снижает риск «придумывания» информации за счёт строгой привязки к базе данных.
50	Подбор программы обучения по ДПО	По запросу пользователя подбирает подходящую программу дополнительного профессионального образования на основе прайса и нормативных документов учреждения. Отвечает на вопросы о стоимости, сроках и условиях обучения.
51	Агент по работе с родителями	Отвечает на типовые вопросы родителей об успеваемости, расписании, мероприятиях и правилах учреждения. Снижает нагрузку на кураторов и администрацию, обеспечивая оперативную обратную связь.
52	Агент-библиотекарь	Помогает найти нужную книгу, учебник или методическое пособие в фонде библиотеки по теме, автору или дисциплине. Может подсказать наличие экземпляров, электронные версии и смежные материалы по запросу.

