

Средняя длина запроса студентов

Чтобы подсчитать, сколько слов в среднем может затрачивать студент на сайте setoevm.info, мы решили найти возможные ключевые слова или часто задаваемые вопросы и на их основе посчитать среднюю длину запроса в поисковой строке Яндекса.

Вопросы по гиту:

- Как сделать пул реквест
- Как назвать ветку
- Что делать, если случайно смёрджил пул реквест
- Что делать, если мой пул реквест закрыт
- Как внести изменения в пул реквест
- Как разрешить конфликт между коммитами
- Как и какие метки ставить на пул реквест

Вопросы по оценкам:

- Сколько лабораторных работ
- Сколько контрольных работ
- Как получить пятёрку
- Со скольких баллов начинается тройка
- Как составляется оценка
- Сколько баллов можно получить за курс по гиту

Вопросы по организации:

- Можно ли перезащитить лабу
- Что могут спросить на защите
- Какой дедлайн у первой лабы
- Если я не принял приглашение в репозиторий

Общие вопросы

- Что такое курсовая работа
- Как проходит экзамен
- Что, если получил двойку за предмет
- Я заболел и пропустил защиту, что делать
- Можно ли идти на день качества, если не сдана курсовая работа
- Как проходит производственная практика

В среднем, по нашему представлению, длина запросов будет иметь такой размер, рассмотрим различные вариации, которые встречаются среди запросов в поисковой строке Яндекса.

Statistics by keyword

[коммит](#)

[удалить удаленный коммит](#)

[последний коммит](#)

[+как удалить коммит](#)

[git последний коммит](#)

[git удаленный коммит](#)

[git удалить удаленный коммит](#)

[изменение коммита](#)

[git отменить коммит](#)

[коммит +в ветку](#)

[+как отменить коммит](#)

[+как откатить коммит](#)

[+как сделать коммит](#)

[+как удалить коммит git](#)

[git изменение коммита](#)

[история коммитов](#)

[локальный коммит](#)

[+как посмотреть коммиты](#)

[коммит +в репозиторий](#)

[git отменить последний коммит](#)

[gitlab коммит](#)

[коммит гитхаб](#)

[коммит +в другую ветку](#)

[git коммит +в ветку](#)

[перенести коммит](#)

[+как изменить коммит](#)

[изменение последнего коммита](#)

[+как откатить коммит git](#)

[удалить последний удаленный коммит git](#)

[git локальные коммиты](#)

[отменить изменения коммита](#)

[+как отменить последний коммит](#)

[команда коммит git](#)

[git откатиться +к коммиту](#)

Statistics by keyword

[+как создать ветку +в гитхабе](#)

[+как запустить ветку +на гитхаб](#)

[новая ветка гитхаб](#)

[+как удалить ветку +на гитхабе](#)

[+как создать ветку +в репозитории гитхаб](#)

[ветка гитхаб +это](#)

[гитхаб создать новую ветку](#)

[залить ветку +на гитхаб](#)

[добавить ветку +в гитхаб](#)

[гитхаб +как слить ветки](#)

Statistics by keyword

[пул реквест +это](#)

[пул реквест +как сделать](#)

[github пул реквесты](#)

[создать пул реквест](#)

[удалить пул реквест](#)

[пул реквест битбакет](#)

[пул реквест гит](#)

[+как делать пул реквест](#)

[пул реквест +на гитхабе +это](#)

[+как сделать пул реквест +в гитхабе](#)

[ссылку +на пул реквест](#)

[+как сделать пул реквест +в git](#)

[+как удалить пул реквест github](#)

[пул реквест +и мердж реквест](#)

[+что +такое пул реквест +в git](#)

[+как удалить пул реквест bitbucket](#)

[+как создать пул реквест гитхаб](#)

[отменить пул реквест](#)

[+что +такое пул реквест dzen](#)

[+как делать пул реквест +в гитхаб](#)

[залить пул реквесты +в локальный репозиторий](#)

Statistics by keyword

[курсовая работа](#)
[курсовая работа +на тему](#)
[курсовая работа пример](#)
[курсовая работа анализ](#)
[курсовая работа развитие](#)
[работа курсовых систем](#)
[деятельность курсовая работа](#)
[оформление курсовой работы](#)
[курсовая работа образец](#)
[курсовая работа особенности](#)
[введение курсовой работы](#)
[средства курсовой работы](#)
[виды курсовых работ](#)
[управление курсовые работы](#)
[процесс курсовой работы](#)
[гост курсовой работы](#)
[понятие курсовой работы](#)
[разработка курсовой работы](#)
[план курсовой работы](#)
[написание курсовых работ](#)
[формирование курсовой работы](#)
[курсовая работа 2023](#)
[защита курсовой работы](#)
[курсовая работа скачать](#)
[оценка курсовой работы](#)
[учет курсовых работ](#)
[сколько курсовых работ](#)
[роль курсовой работы](#)
[заклучение курсовой работы](#)
[курсовые работы дошкольное](#)
[содержание курсовой работы](#)

Statistics by keyword

[производственная практика](#)
[отчет +по производственной практике](#)
[дневник производственной практики](#)
[прохождение производственной практики](#)
[производственная практика пм](#)
[организация производственных практик](#)
[работа производственная практика](#)
[производственная практика пример](#)
[пройти производственную практику](#)
[образцы производственной практики](#)
[программа производственной практики](#)
[заполненная производственная практика](#)
[производственная практика +для студентов](#)
[производственно профессиональная практика](#)
[производственная практика +на предприятии](#)
[производственная практика 01](#)
[учебная +и производственная практика](#)
[производственная педагогическая практика](#)
[производственная практика +по специальности](#)
[надлежащая производственная практика](#)
[заклучение производственной практики](#)
[правила производственной практики](#)
[заполнение производственной практики](#)
[отчет +по производственной практике +по пм](#)
[цель производственной практики](#)
[производственная практика медсестры](#)
[правила надлежащей производственной практики](#)

Далеко не на все запросы Яндекс смог дать статистику. Запросы, представленные на скринах, идут в порядке убывания частоты. Отсюда можно сразу сделать вывод, что чаще всего студенты будут писать небольшие запросы по ключевому слову. Но стоит также рассматривать варианты объёмных запросов.

Так для **максимальный запрос** может занимать чаще всего **до 12-15 слов** или **около 65 символов** (с учётом пробелов).

В среднем запрос занимает **3 слова**, но **для** написания **полного контекста**, чтобы получить достаточно качественный ответ от ассистента – **4-6 слов**, что находится **в среднем в пределах от 20 до 30 символов**.

Дополнение

Стоит отметить, что в соответствии с UseCases из задачи [№6](#), у ассистента будет пара входных параметров таких, как курс и название предмета. При отправке сообщению ассистенту неявно, но эти данные будут также учитываться в контексте, то есть входить в промпт, т.к. согласно отчёту из задачи [№7](#) промпт для каждого нового сообщения включает в себе контекст всех предыдущих. Таким образом к явной длине запроса пользователя стоит прибавить неявную, где курс выражается одним символом, а названия дисциплин (разделов) следующие:

Регистрация первокурсников

Дипломникам (4 и 6 курс!)

Аспирантам

Регистрация результатов интеллектуальной деятельности (РИД)

Часто задаваемые вопросы о зачетах, экзаменах и пересдачах

1 курс

- Программирование
- Информатика

2 курс

- Объектно-ориентированное программирование
- Алгоритмы и структуры данных
- Построение и анализ алгоритмов

3 курс

- Базы данных
- Основы промышленной разработки ПО
- Тестирование
- Искусственные нейронные сети
- Базы знаний и экспертные системы
- Научно-исследовательская практика
- Производственная практика на кафедре МО ЭВМ, 3 курс

4 курс

- Введение в нереляционные базы данных
- Основы подготовки научных публикаций
- Цифровая обработка сигналов
- Машинное обучение
- Проектирование человеко-машинного интерфейса

- Статистические методы обработки экспериментальных данных
- Разработка приложений для мобильных платформ
- Аттестация за преддипломную практику (весенний семестр 4 и 6 курса)
- Допуск до защиты ВКР (проверка демонстрационных материалов)

5 курс

- Машинное обучение
- Технологии автоматизации разработки ПО
- Инструменты для анализа данных: R, Pandas
- Анализ и интерпретация данных
- Анализ, моделирование и оптимизация систем
- Программные средства разработки систем искусственного интеллекта
- Управление промышленной разработкой ПО
- Нейронные сети (магистратура) для групп 2024 года
- blockchain
- Обучение с подкреплением
- Представление знаний и системы искусственного интеллекта
- (учебная практика и НИР) Аттестация магистрантов первого семестра обучения
- (производственная практика НИР) Аттестация магистрантов второго семестра обучения

6 курс

- Компьютерное Зрение
- Пространственный искусственный интеллект
- Smart Data
- Knowledge Graphs
- Многопоточное и распределённое программирование
- Представление знаний и системы искусственного интеллекта
- Robot OS
- (производственная практика НИР) Аттестация магистрантов третьего семестра обучения
- Аттестация за преддипломную практику (весенний семестр 4 и 6 курса)
- Допуск до защиты ВКР (проверка демонстрационных материалов)

Научно-технический семинар 2024 (бывш. конференция ППС)

Регистрация научных профилей

Развертывание студенческих проектов

Moodle - хитрости, проблемы, решения (для преподавателей и авторов задач)

Domain-driven design

AutoML

Олимпиадное программирование

FAQ

То есть в среднем курс и дисциплина (раздел) могут занимать около 7-8 слов до 45 символов с учётом пробелов. Но все разделы можно будет привести к общему формату, чтобы не занимать столько промта и оставить его на запрос пользователя. Форматы могут быть, как фиксированное количество слов в названии, так и аббревиатуры, однозначно определяющих раздел, с расшифровкой, которая будет лежать вне контекста.

Таким образом, средний запрос студента может составлять от 5-8 слов в размере от 30 до 40 символов. Что точно подходит под выбранную модель Ollama в соответствии с задачей [№7](#). Так как модель llama2 способна обрабатывать до 8192 символов на русском языке. Студент будет способен не просто задать какой-то вопрос, но и уточнять его на протяжении диалога с нейронной сетью. Вопрос будет заключаться в том, насколько долго, ведь нейронная сеть всегда будет брать к себе в контекст номер курса, название предмета и все прошлые сообщения в переписке, которые будут в дополнении к ответу содержать дисклеймер фиксированной длины.