

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

СИСТЕМА MOODLE 3.7.2

С. В. Шикальчик
Гомель 2019

ΦΟΡΜΑΤ ΓΙΦΤ | 2

ПОДГОТОВКА РЕДАКТОРА

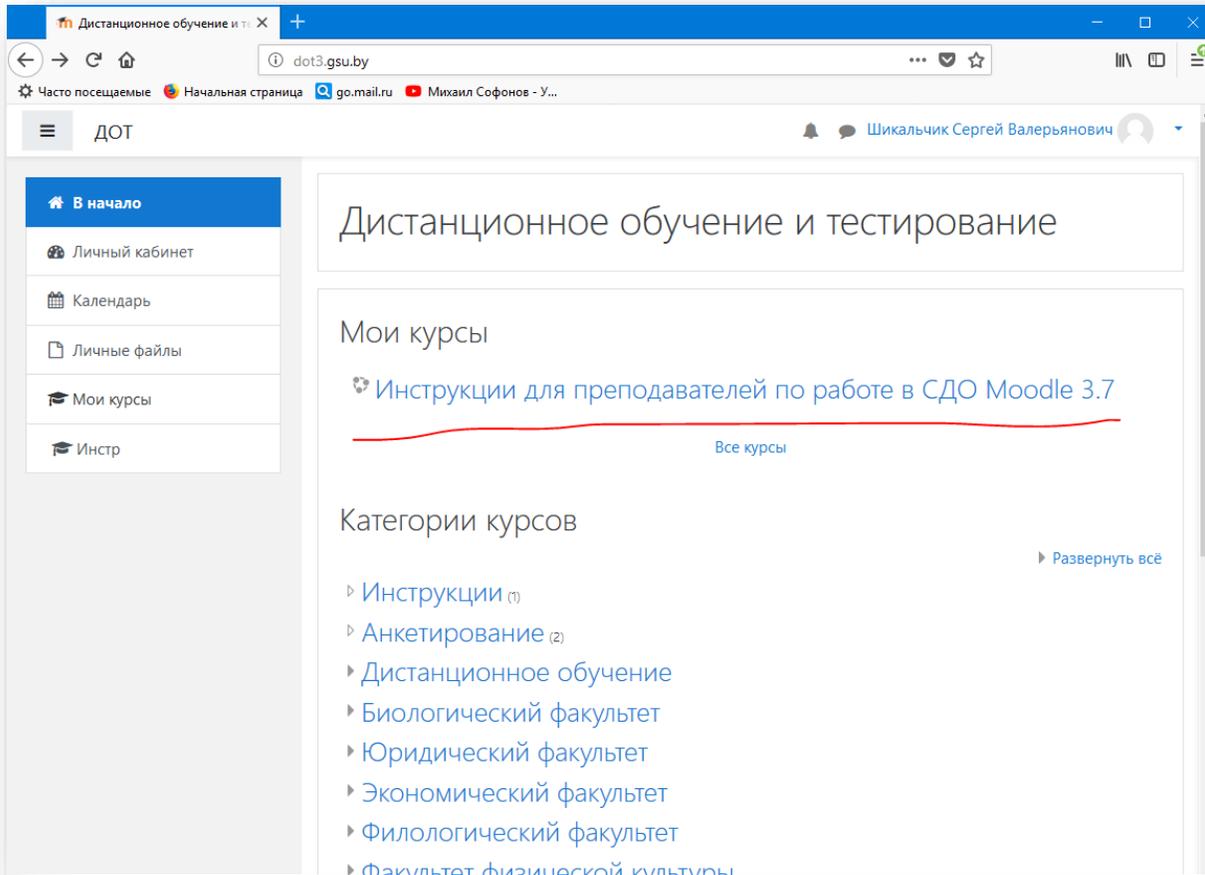
Для обеспечения правильного формата файла, который будет импортироваться в Moodle требуется функциональный текстовый редактор.

Наиболее популярным бесплатным редактором текстовых файлов является [Notepad++](#).

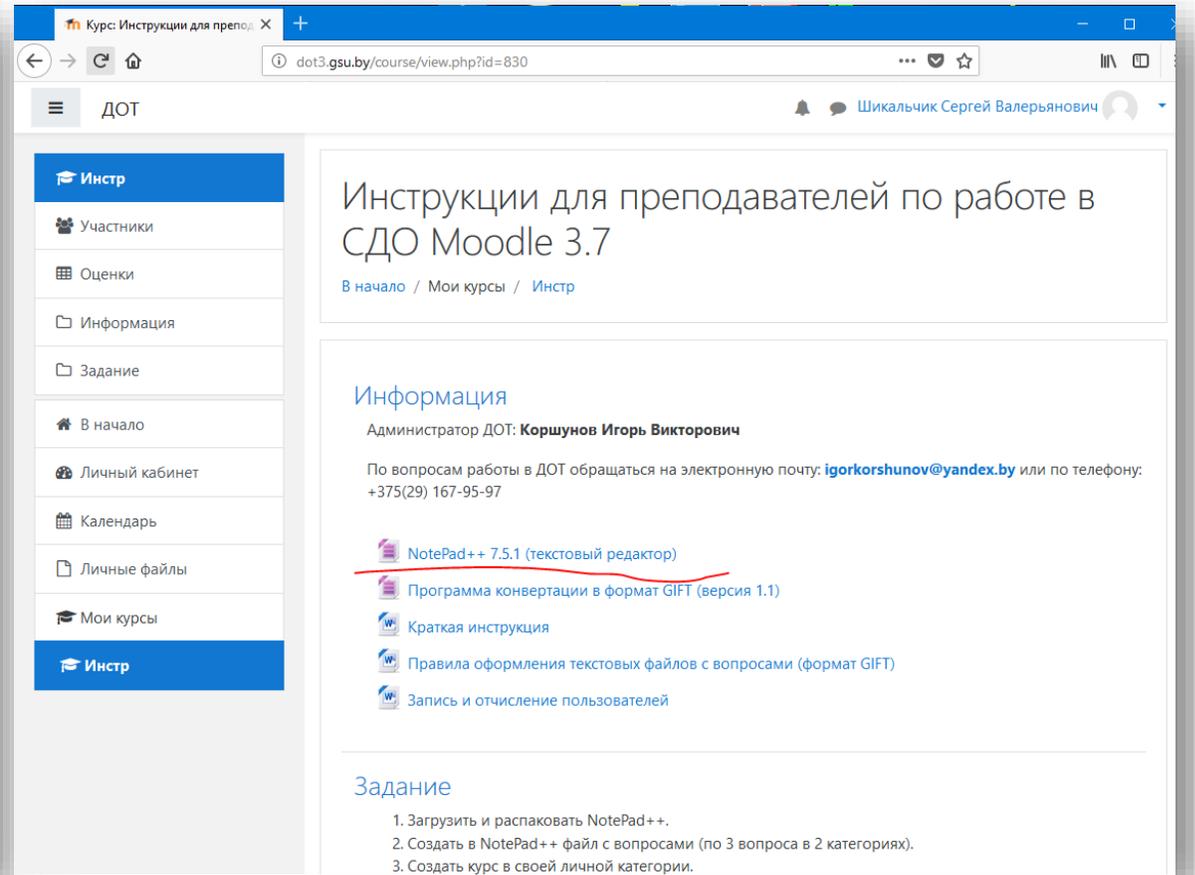
Нужно скачать и установить этот редактор на компьютер.

Файлы редактора имеются на сайте в разделе [«Инструкции для преподавателей»](#).

СКАЧАТЬ NOTEPAD++ С сайта системы



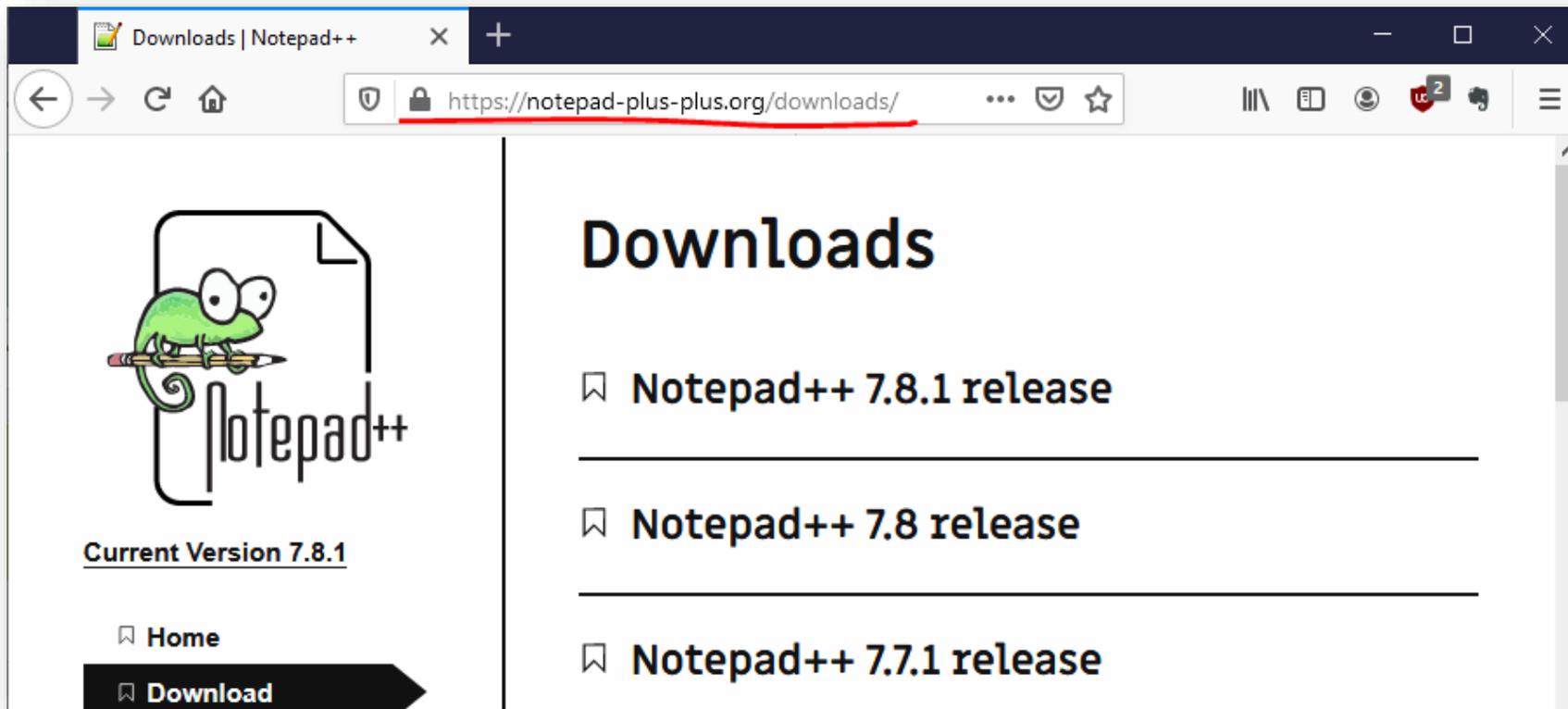
Скриншот главной страницы системы Дистанционное обучение и тестирование (ДОТ). В адресной строке браузера указан адрес dot3.gsu.by. В меню слева перечислены: В начало, Личный кабинет, Календарь, Личные файлы, Мои курсы, Инстр. В центре экрана заголовок "Дистанционное обучение и тестирование" и блок "Мои курсы" с курсом "Инструкции для преподавателей по работе в СДО Moodle 3.7", который выделен красной линией. Ниже представлены категории курсов: Инструкции (1), Анкетирование (2), Дистанционное обучение, Биологический факультет, Юридический факультет, Экономический факультет, Филологический факультет, Факультет физической культуры.



Скриншот страницы курса "Инструкции для преподавателей по работе в СДО Moodle 3.7". В адресной строке браузера указан адрес dot3.gsu.by/course/view.php?id=830. В меню слева перечислены: Инстр, Участники, Оценки, Информация, Задание, В начало, Личный кабинет, Календарь, Личные файлы, Мои курсы, Инстр. В центре экрана заголовок "Инструкции для преподавателей по работе в СДО Moodle 3.7" и блок "Информация" с контактами администратора ДОТ: Коршунов Игорь Викторович. В блоке "Информация" перечислены файлы для скачивания: NotePad++ 7.5.1 (текстовый редактор), Программа конвертации в формат GIFT (версия 1.1), Краткая инструкция, Правила оформления текстовых файлов с вопросами (формат GIFT), Запись и отчисление пользователей. В блоке "Задание" перечислены шаги: 1. Загрузить и распаковать NotePad++. 2. Создать в NotePad++ файл с вопросами (по 3 вопроса в 2 категориях). 3. Создать курс в своей личной категории.

СКАЧАТЬ NOTEPAD++

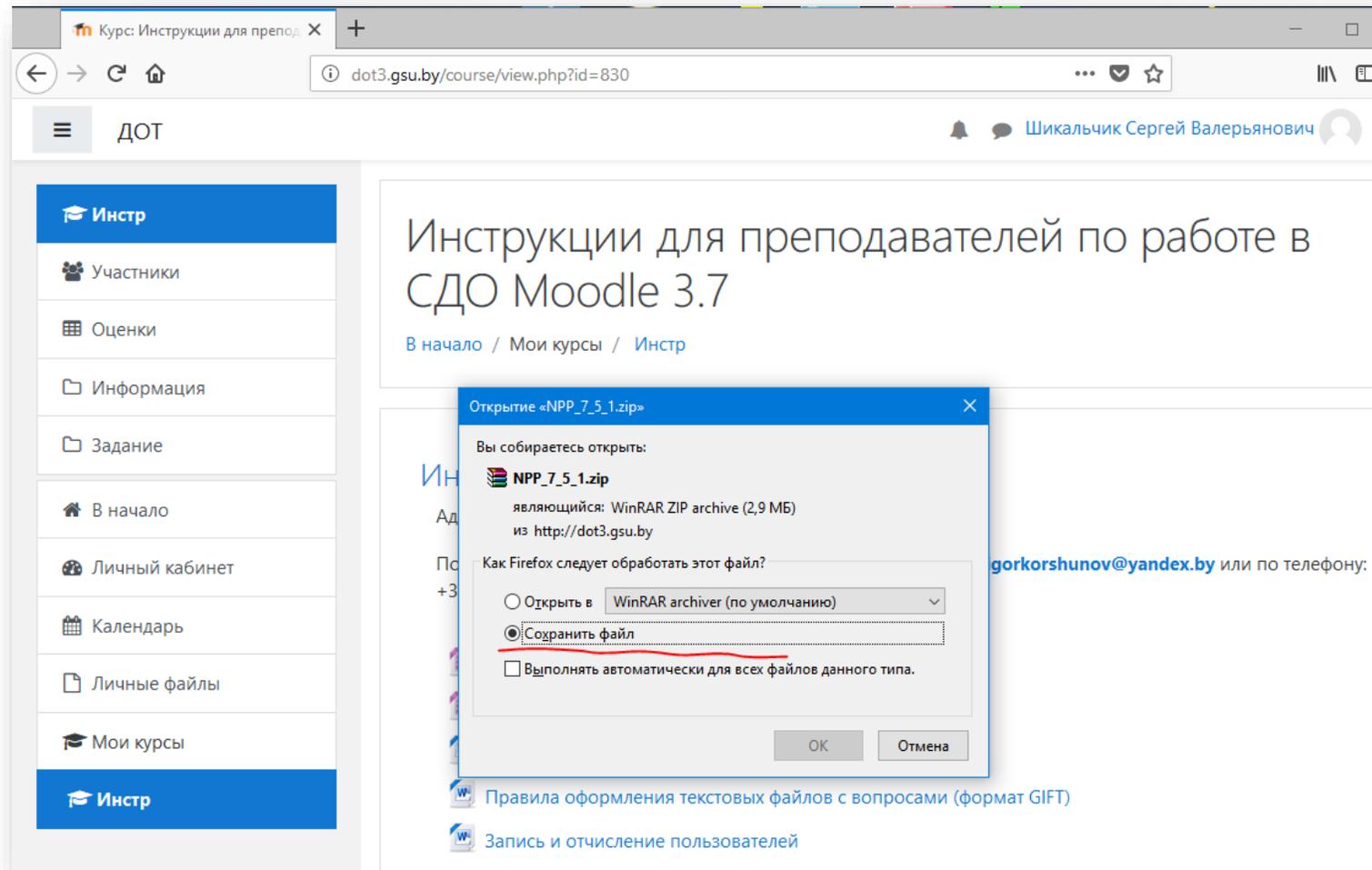
... или с сайта программы



Как вариант, можно скачать NotePad++ из интернета с сайта программы.

Скачивайте архив.

СОХРАНИТЬ NOTEPAD++

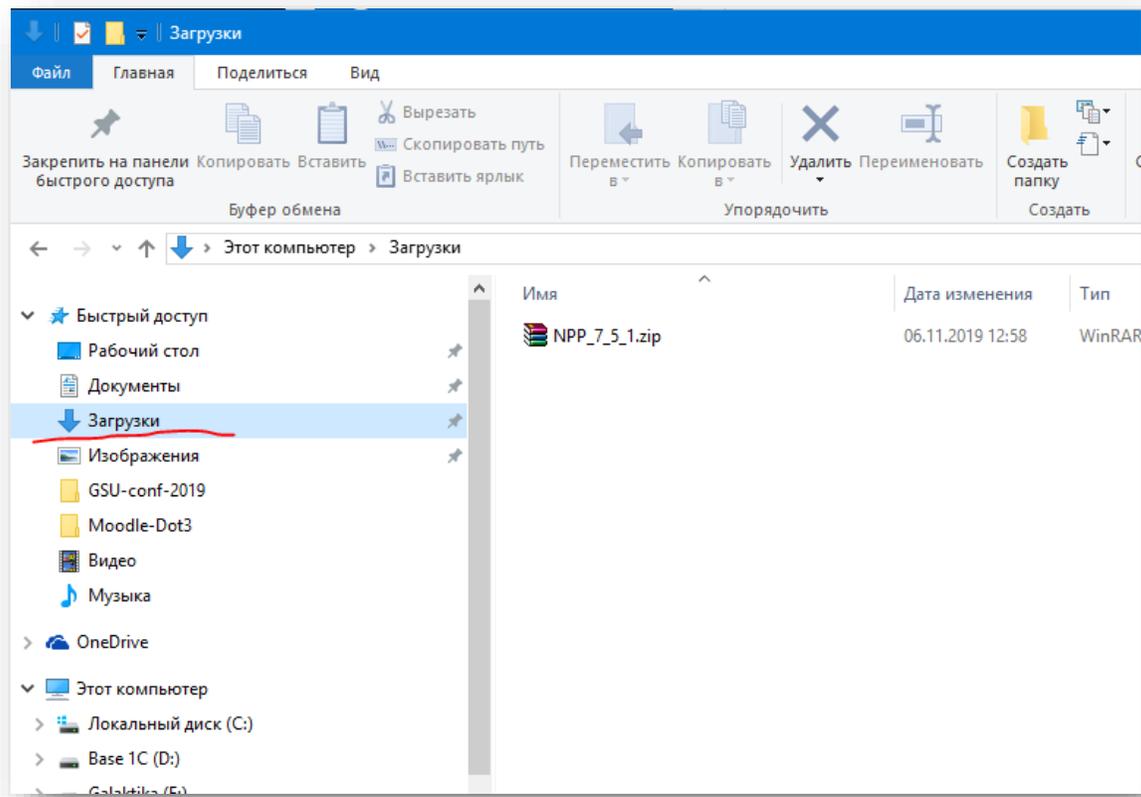


По умолчанию сохраняется в папку «Загрузки».

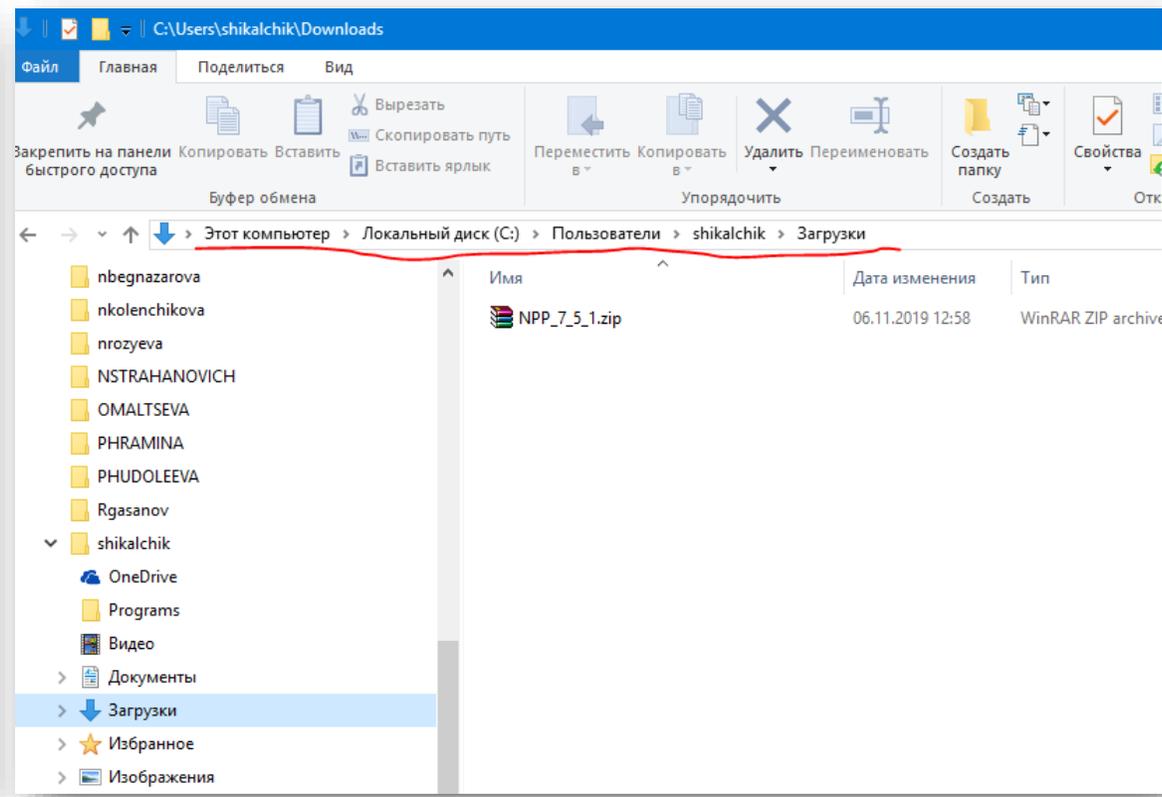
ПАПКА «ЗАГРУЗКИ»

Найти скачанный архив

Через библиотеки Windows

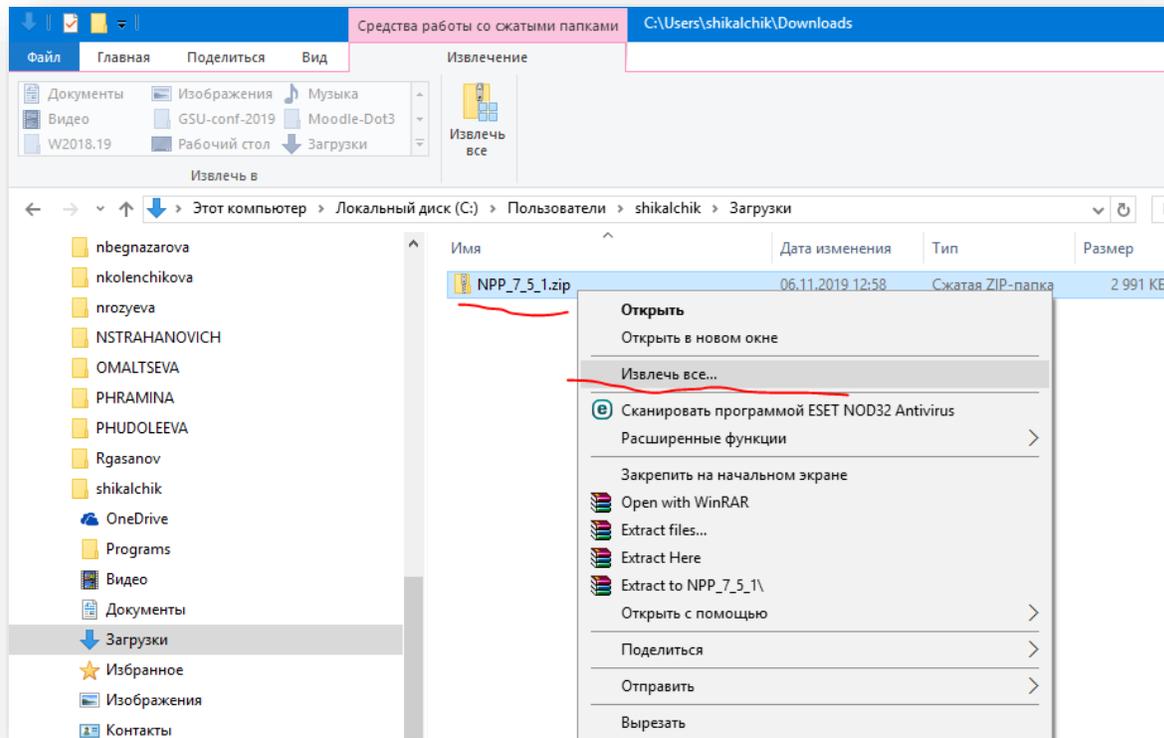


Через путь к профилю пользователя

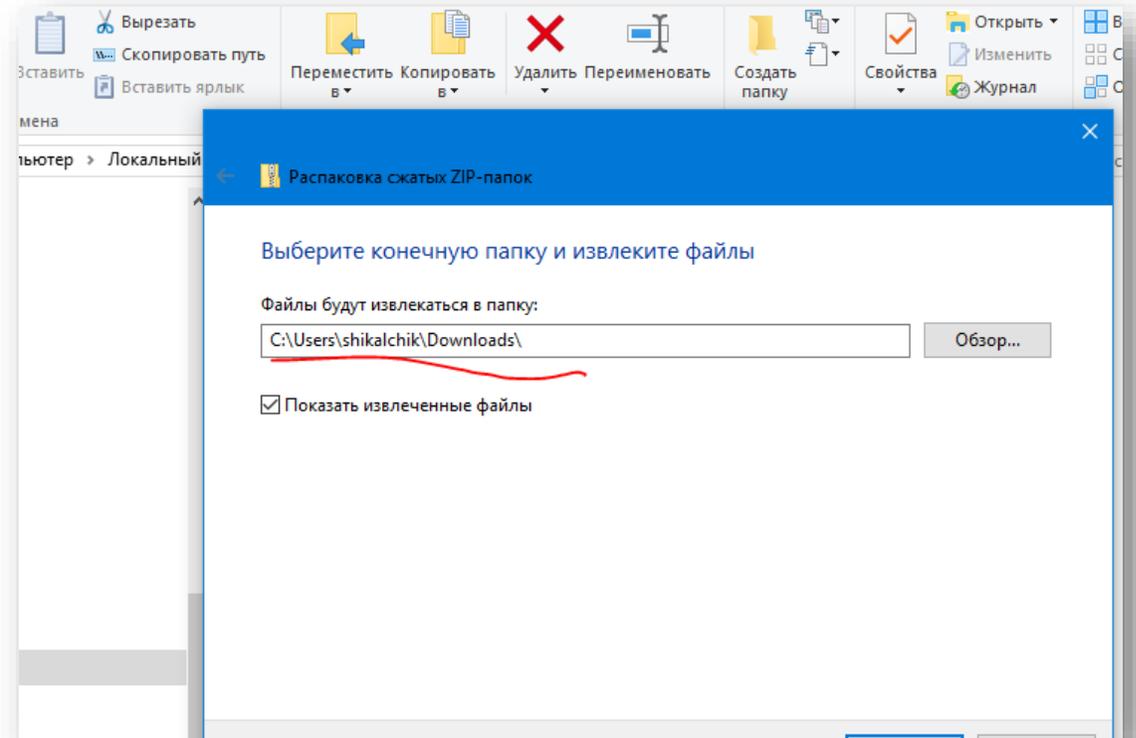


РАСПАКОВАТЬ АРХИВ

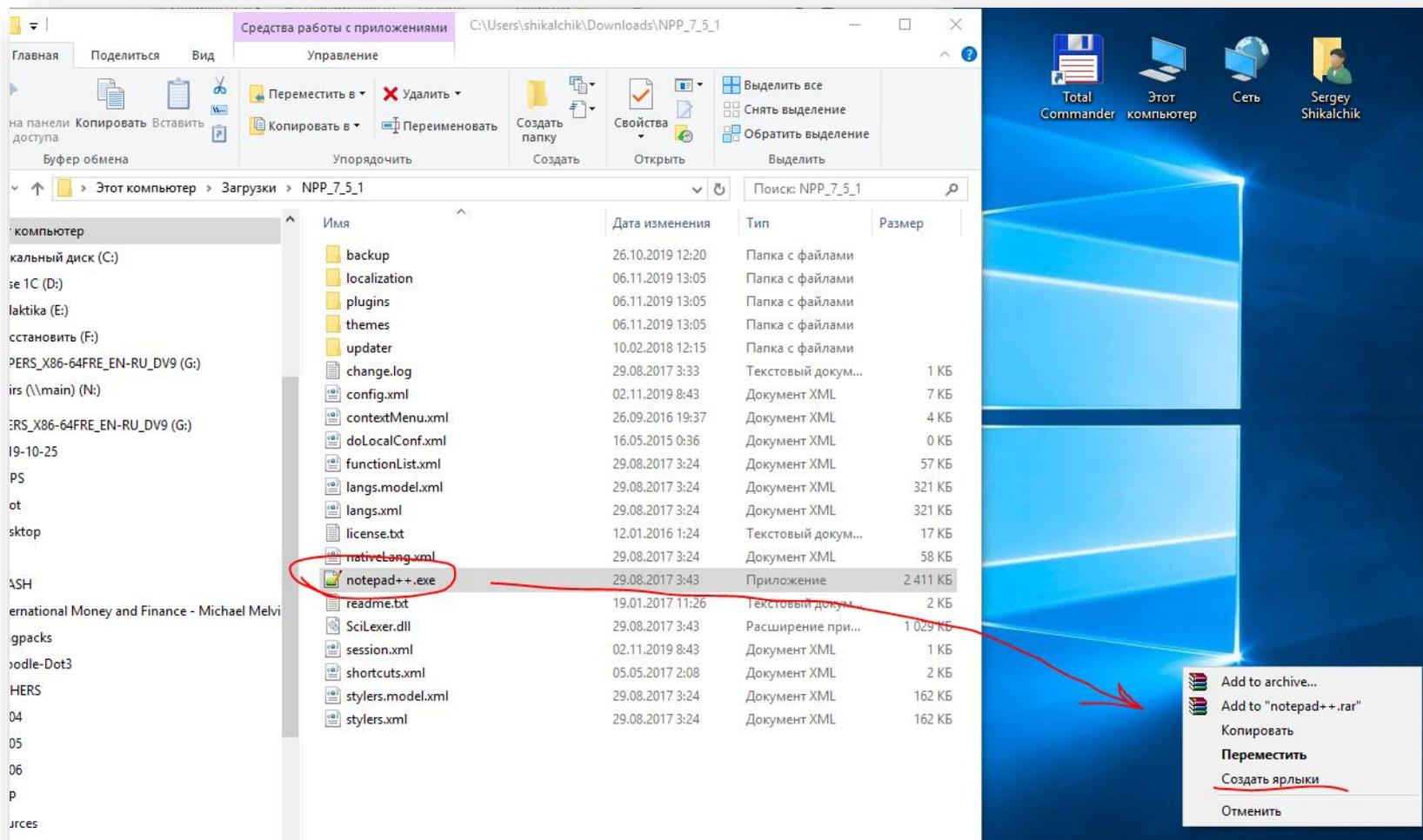
Средствами Windows или программой-архиватором



Укажите папку, куда распаковать программу (можно выбрать другую папку, нажать «Обзор»)



СОЗДАТЬ ЯРЛЫК НА ЗАПУСК



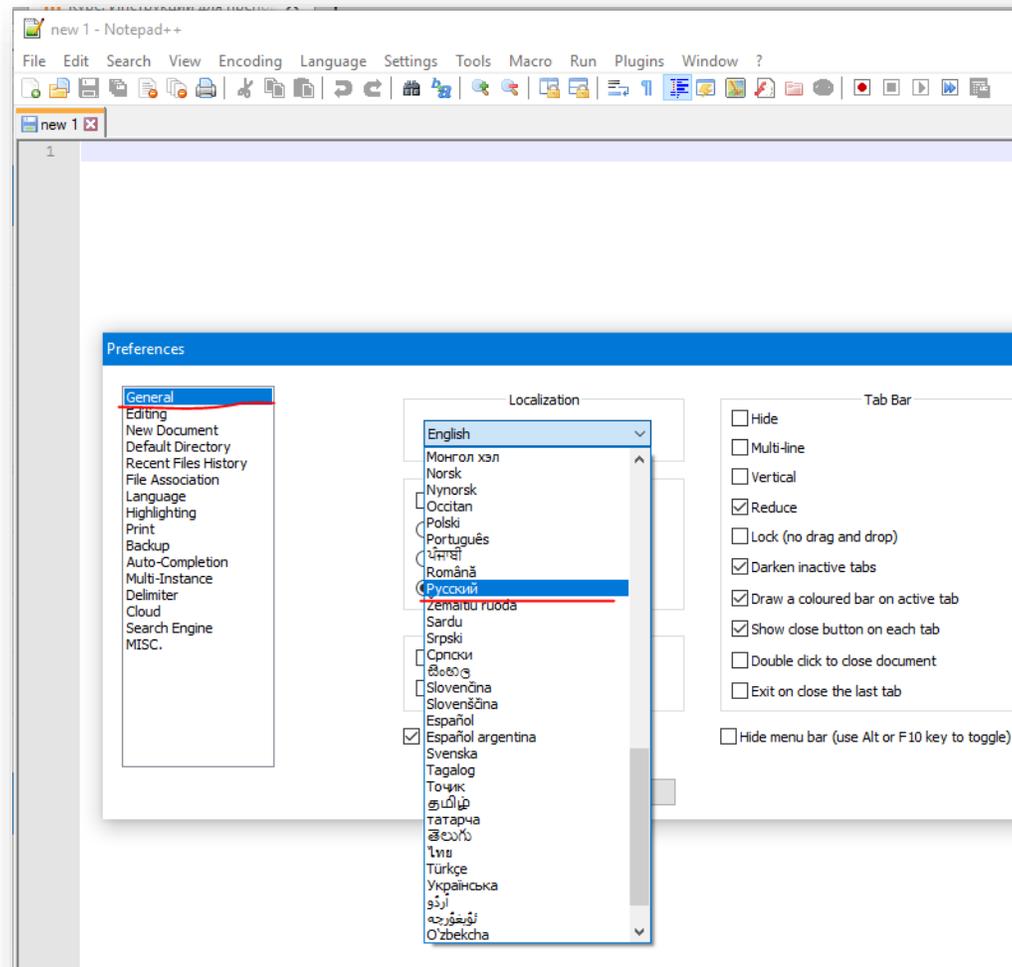
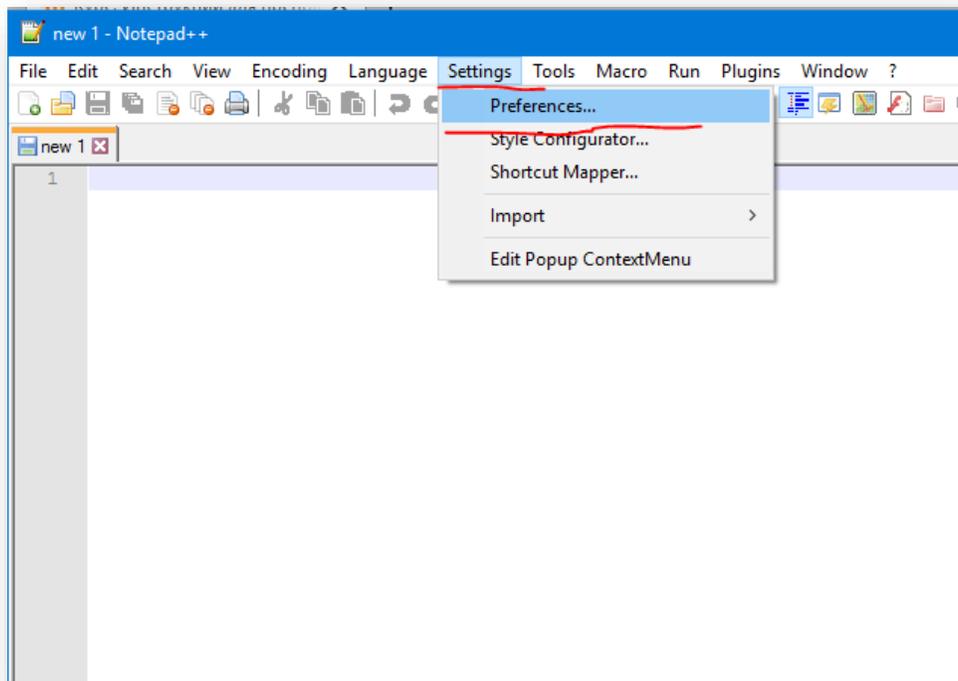
Открыть папку с файлами программы. Программа запускается файлом с расширением exe.

Для удобства можно создать ярлык на рабочем столе.

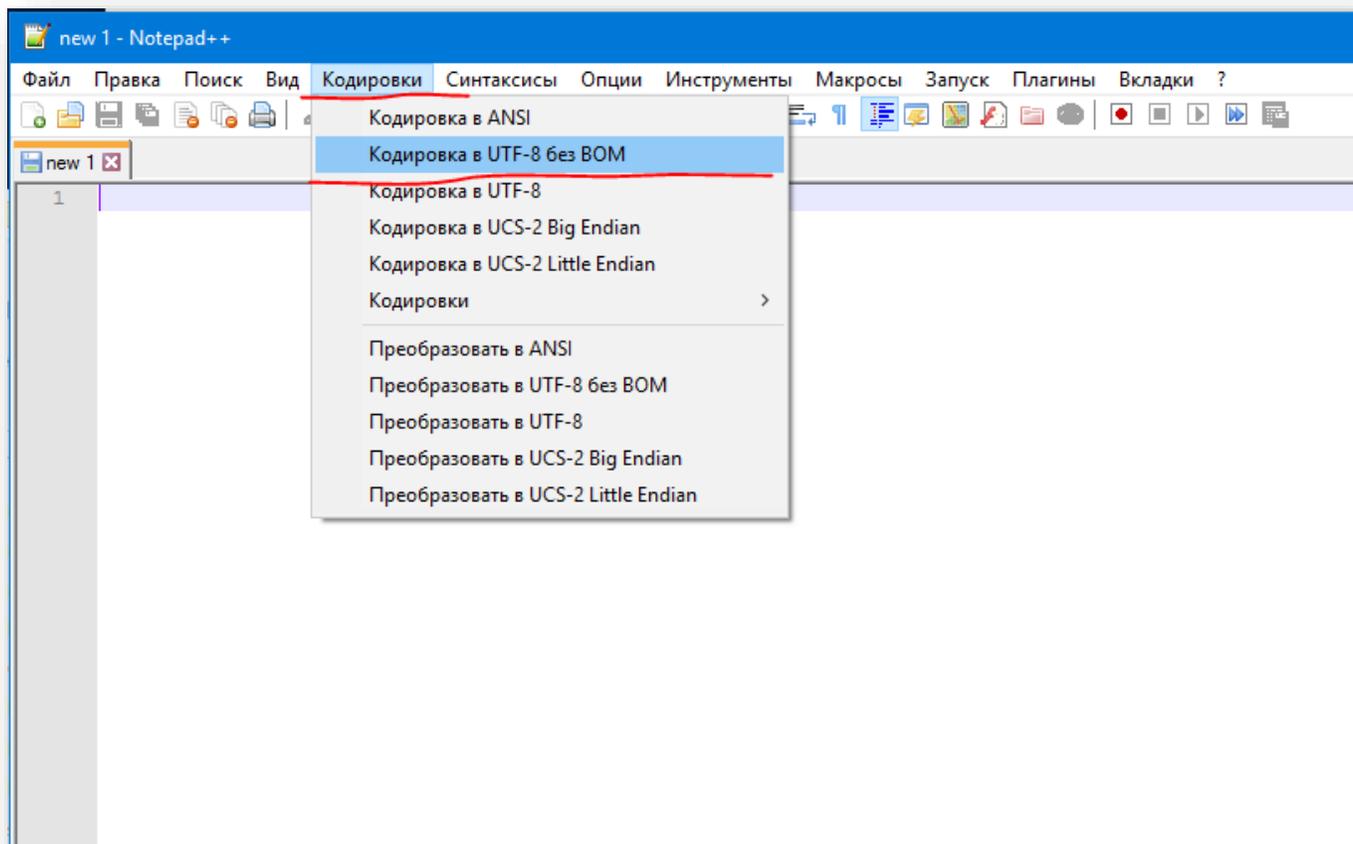
Захватить файл **правой** клавишей мыши и потянуть на рабочий стол. В появившемся меню выбрать «Создать ярлыки».

Двойной щелчок по ярлыку запускает программу.

НАСТРОИТЬ РУССКИЙ ЯЗЫК

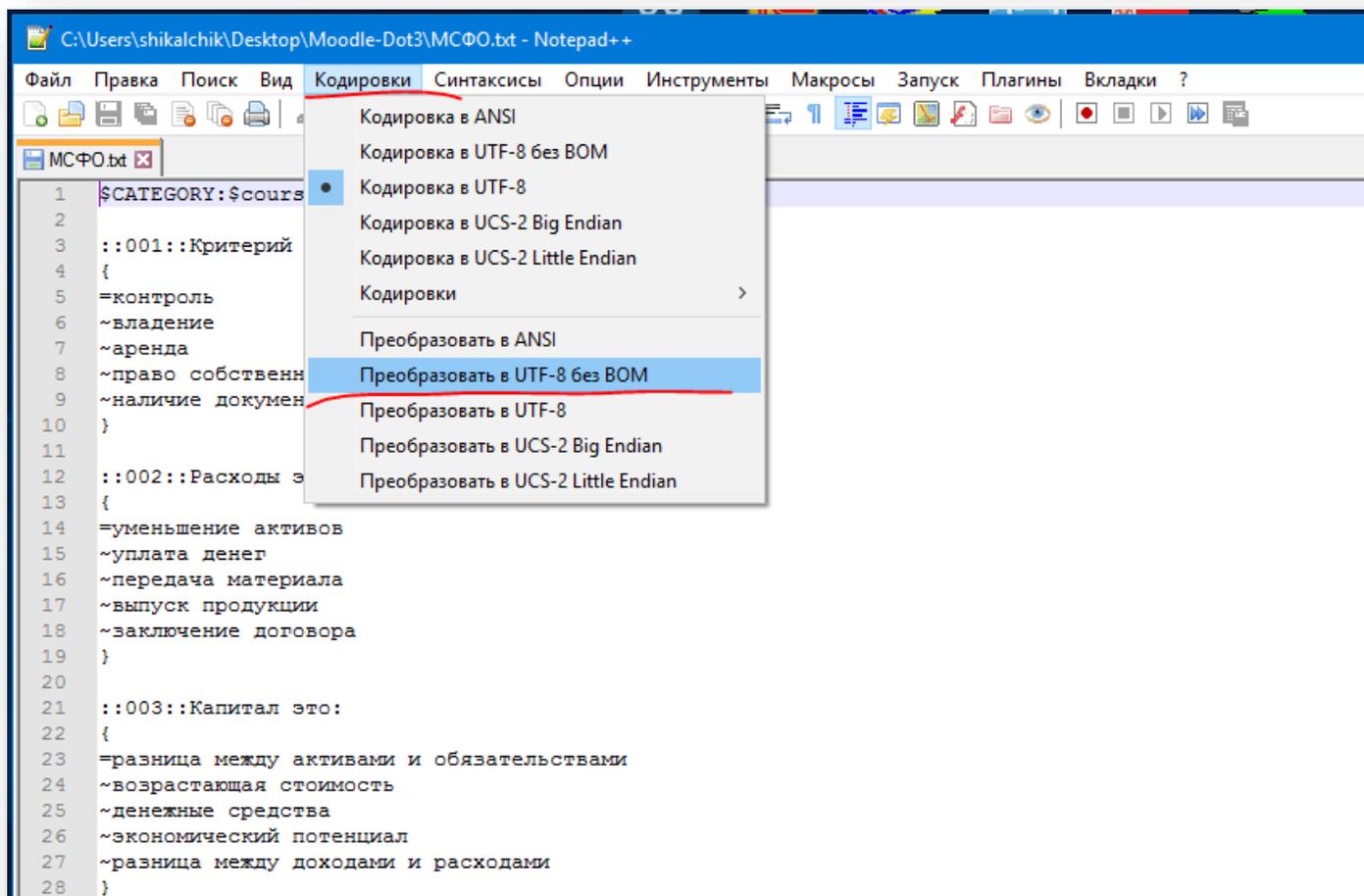


НАСТРОИТЬ КОДИРОВКУ



Меню «Кодировка» -- выбрать кодировку «UTF-8 без BOM»

ПРЕОБРАЗОВАТЬ КОДИРОВКУ



В редакторе можно открыть готовый текстовый файл или вставить скопированный текст из файла Word.

Нужно убедиться, что он имеет нужную кодировку.

Если она другая, нужно преобразовать кодировку.

СОЗДАНИЕ ФАЙЛА ТЕСТА

Тест состоит из вопросов, которые могут быть сгруппированы в категории (разделы).

Тест набирается в формате GIFT.

Формат имеет много возможностей. Мы рассмотрим основные.

GIFT: РАЗДЕЛЫ

```
MSФО.txt x
1 $CATEGORY:$course$/Основные понятия
2
3 ::001::Критерий актива:
4 {
5 =контроль
6 ~владение
7 ~аренда
8 ~право собственности
9 ~наличие документов
10 }
11
12 ::002::Расходы это:
13 {
14 =уменьшение активов
15 ~уплата денег
```

Вопросы можно разбивать на категории по темам-разделам курса. Это позволит равномерно включать их в итоговый тест.

На экране представлен формат строки категории.

Категории могут быть многоуровневые, например

- «/Основные понятия /Определения»,
- «/Основные понятия/Принципы стоимостной оценки»

и т. п.

GIFT: ФОРМУЛИРОВКА ВОПРОСА

```
МСФО.txt
1 $CATEGORY:$course$/Основные понятия
2
3 ::001::Критерий актива:
4 {
5 =контроль
6 ~владение
7 ~аренда
8 ~право собственности
9 ~наличие документов
10 }
11
12 ::002::Расходы это:
13 {
14 =уменьшение активов
15 ~уплата денег
```

Формулировка вопроса начинается с новой строки.

В начале указывается номер. Номер отбивается двойными двоеточиями `::`. Номер должен содержать лидирующие нули для правильной сортировки (001, а не 1).

За номером без пробела текст вопроса. Текст вопроса должен состоять из одного абзаца, т. е. внутри него нельзя нажимать «Enter».

Знаки препинания внутри и в конце вопроса – по правилам языка.

GIFT: ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ

```
МСФО.txt
1 $CATEGORY:$course$/Основные понятия
2
3 ::001::Критерий актива:
4 {
5 =контроль
6 ~владение
7 ~аренда
8 ~право собственности
9 ~наличие документов
10 }
11
12 ::002::Расходы это:
13 {
14 =уменьшение активов
15 ~уплата денег
```

Блок с вариантами ответов следует за текстом вопроса.

Блок ограничивается фигурными скобками **{}**. Их перенос на новую строку – вопрос удобства. После блока ответов перед следующим вопросом необходима пустая строка.

Каждый вариант ответа начинается с новой строки и состоит из одного абзаца. Внутри варианта не допускается нажимать Enter.

В начале варианта указывается символ, обозначающий правильность ответа:

- =верный ответ
- ~неверный ответ.

За служебным символом следует текст ответа без пробела и номера или маркера. Ответ «все варианты верны» не допускается.

В таком формате вопроса верный ответ может быть только один.

GIFT: СЛУЖЕБНЫЕ СИМВОЛЫ

$\sim = \# \{ \}$ -- служебные символы формата GIFT. Чтобы их использовать по тексту вопроса или ответа, нужно предварить их символом обратной косой черты \backslash .

Пример в gift:

$2 + 5 \backslash = 7$

Результат на сайте

$2 + 5 = 7$

GIFT: ФОРМАТИРОВАНИЕ ТЕКСТА

Если требуется выделение или форматирование слова, нужно использовать разметку HTML.

Теги, пример в gift-файле	Результат на сайте
<code><i>курсивный</i></code>	<i>курсивный</i>
<code>полужирный</code>	полужирный
<code><u>подчеркнутый</u></code>	<u>подчеркнутый</u>
<code>К<sub>подстрочный</sub></code>	К _{подстрочный}
<code>К<sup>надстрочный</sup></code>	К ^{надстрочный}

GIFT: ПЕРЕНОС СТРОКИ

Для переноса строки используется тег `
`.

Пример gift:

*Учреждение образования `
` «Гомельский государственный университет `
` имени Франциска Скорины*

Результат на сайте:

*Учреждение образования
Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины*

Форматирование текста может быть сделано вручную через редактор вопроса на сайте после импорта вопросов.

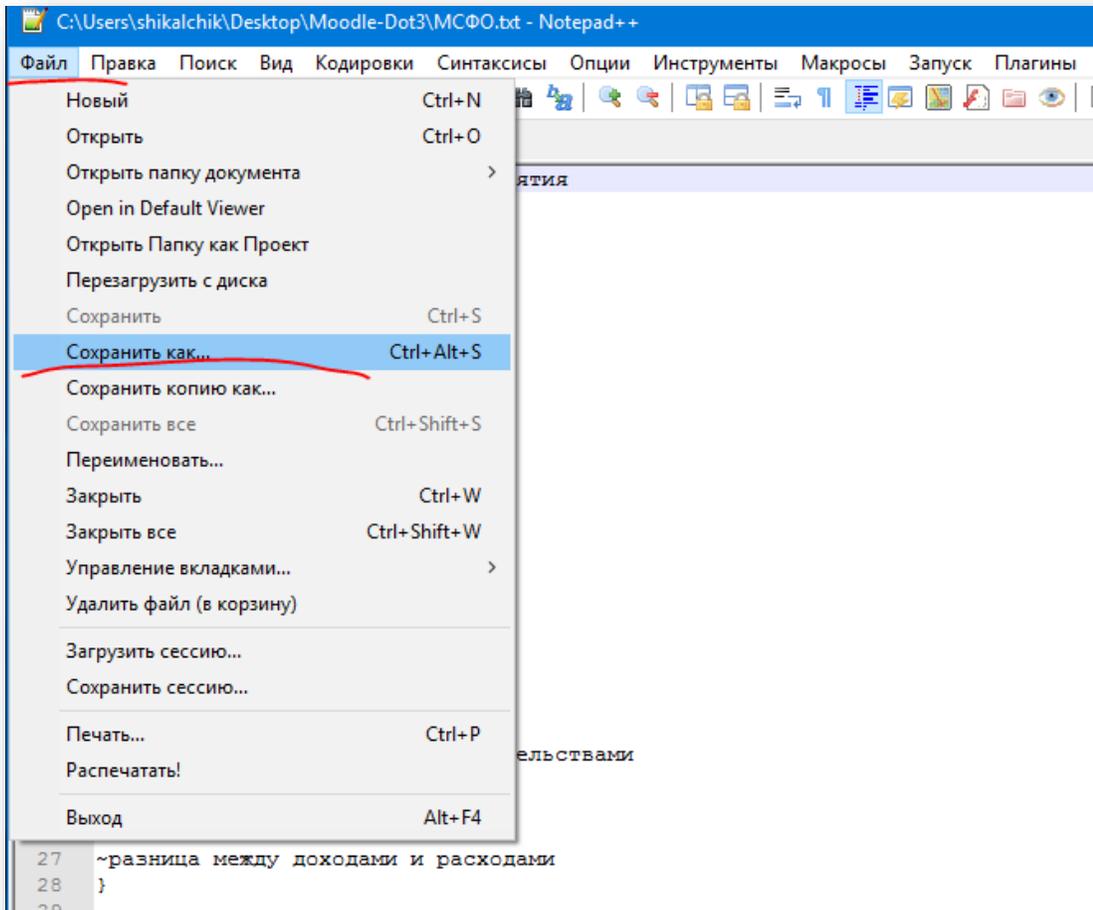
GIFT: ФОРМУЛЫ

Сложные формулы вводятся в формате [LaTeX](#).

Код формулы в тексте обрамляется символами **\$\$**.

Пример в gift-файле	Результат на сайте
<p>Формула индекса стоимости</p> $$$I_{pq}=\sum\frac{p_1q_1}{p_0q_0}$$$	<p>Формула индекса стоимости</p> $I_{pq} = \sum \frac{p_1 q_1}{p_0 q_0}$

СОХРАНИТЬ ГОТОВЫЙ ФАЙЛ



При сохранении указать папку, в которой Вы храните подготовленные тесты.

Вы должны будете найти этот файл при импорте на сайт.