**S = 'str'; S = "str"; S = '''str'''; S = """str"""**

**S1 + S2**Конкатенация (сложение строк)

**S1 \* 3**Повторение строки

**S[i]**Обращение по индексу

**S[i:j:step]**Извлечение среза

**len**(S) Длина строки

**S.find**(str, [start],[end]) Поиск подстроки в строке. Возвращает номер первого вхождения или -1

**S.rfind**(str, [start],[end]) Поиск подстроки в строке. Возвращает номер последнего вхождения или -1

**S.index**(str, [start],[end]) Поиск подстроки в строке. Возвращает номер первого вхождения или вызывает ValueError

**S.rindex**(str, [start],[end]) Поиск подстроки в строке. Возвращает номер последнего вхождения или вызывает ValueError

**S.replace**(шаблон, замена) Замена шаблона

**S.split**(символ) Разбиение строки по разделителю

**S.isdigit**() Состоит ли строка из цифр

**S.isalpha**() Состоит ли строка из букв

**S.isalnum**() Состоит ли строка из цифр или букв

**S.islower**() Состоит ли строка из символов в нижнем регистре

**S.isupper**() Состоит ли строка из символов в верхнем регистре

**S.isspace**() Состоит ли строка из неотображаемых символов (пробел, символ перевода страницы ('\f'), "новая строка" ('\n'), "перевод каретки" ('\r'), "горизонтальная табуляция" ('\t') и "вертикальная табуляция" ('\v'))

**S.istitle**() Начинаются ли слова в строке с заглавной буквы

**S.upper**() Преобразование строки к верхнему регистру

**S.lower**() Преобразование строки к нижнему регистру

**S.startswith**(str) Начинается ли строка S с шаблона str

**S.endswith**(str) Заканчивается ли строка S шаблоном str

**S.join**(список) Сборка строки из списка с разделителем S

**ord**(символ) Символ в его код ASCII

**chr**(число) Код ASCII в символ

**S.capitalize**() Переводит первый символ строки в верхний регистр, а все остальные в нижний

**S.center**(width, [fill]) Возвращает отцентрованную строку, по краям которой стоит символ fill (пробел по умолчанию)

**S.count**(str, [start],[end]) Возвращает количество непересекающихся вхождений подстроки в диапазоне [начало, конец] (0 и длина строки по умолчанию)

**S.expandtabs**([tabsize]) Возвращает копию строки, в которой все символы табуляции заменяются одним или несколькими пробелами, в зависимости от текущего столбца. Если TabSize не указан, размер табуляции полагается равным 8 пробелам

**S.lstrip**([chars]) Удаление пробельных символов в начале строки

**S.rstrip**([chars]) Удаление пробельных символов в конце строки

**S.strip**([chars]) Удаление пробельных символов в начале и в конце строки

**S.partition**(шаблон) Возвращает кортеж, содержащий часть перед первым шаблоном, сам шаблон, и часть после шаблона. Если шаблон не найден, возвращается кортеж, содержащий саму строку, а затем две пустых строки

**S.rpartition**(sep) Возвращает кортеж, содержащий часть перед последним шаблоном, сам шаблон, и часть после шаблона. Если шаблон не найден, возвращается кортеж, содержащий две пустых строки, а затем саму строку

**S.swapcase**() Переводит символы нижнего регистра в верхний, а верхнего – в нижний

**S.title**() Первую букву каждого слова переводит в верхний регистр, а все остальные в нижний

**S.zfill**(width) Делает длину строки не меньшей width, по необходимости заполняя первые символы нулями

**S.ljust**(width, fillchar=" ") Делает длину строки не меньшей width, по необходимости заполняя последние символы символом fillchar

**S.rjust**(width, fillchar=" ") Делает длину строки не меньшей width, по необходимости заполняя первые символы символом fillchar