

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Вятский государственный университет»  
(ВятГУ)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Игошина Ю. В.



Номер регистрации  
РПД\_3-44.03.05.64\_2020\_109789  
Актуализировано: 21.02.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Старославянский язык**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	44.03.05
	шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ФФМ
	наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.64
	шифр
	Русский язык, литература
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра русского языка, культуры речи и методики обучения (ОРУ)
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра русского языка, культуры речи и методики обучения (ОРУ)
	наименование

Киров, 2020 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Петрусь Татьяна Владимировна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Цель дисциплины – реализация принципа историзма в изучении языка как способа лингвистического мышления студентов.
Задачи дисциплины	<p>Задачи дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. продемонстрировать студентам системность и изменчивость языка выявить причинно-следственные связи различных языковых фактов;</li> <li>2. подчеркнуть культурно-историческую роль старославянского языка в соответствии с требованиями социально-культурного развития эпохи средневековья;</li> <li>3. показать лингвистическое значение данных старославянского языка и в плане реконструкции фонологической системы праславянского языка, и в плане его роли в развитии русского литературного языка;</li> <li>4. помочь будущему учителю ввести в школьное преподавание русского языка исторический аспект в разумной и доступной для учащихся мере.</li> </ol>

### Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

#### Компетенция ОПК-3

Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов		
Знает	Умеет	Владеет
требования федеральных государственных образовательных стандартов; методику организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	применять методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; применять методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	навыками организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; навыками организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

#### Компетенция ОПК-8

Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных
---

знаний		
Знает	Умеет	Владеет
методологические основы осуществления педагогической деятельности	использовать специальные научные знания в рамках осуществления педагогической деятельности	навыками реализации педагогической деятельности на основе специальных научных знаний

**Структура дисциплины**  
**Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Введение. Фонетическая система старославянского языка.	ОПК-3, ОПК-8
2	Грамматическая система старославянского языка	ОПК-3, ОПК-8
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-3, ОПК-8

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Экзамен	2 семестр (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

### Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	1	2	108	3	65.5	50	16	34	0	42.5			2

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Введение. Фонетическая система старославянского языка.»</b>		<b>44.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Понятие о старославянском языке. Вопрос о его диалектной основе.	2.00
Л1.2	Система гласных звуков старославянского языка.	2.00
Л1.3	Система согласных звуков старославянского языка.	2.00
Л1.4	Звуковые явления старославянского языка. Происхождение количественных и качественных чередований	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	История возникновения старославянской письменности. Миссия Кирилла и Мефодия.	2.00
П1.2	Старославянские азбуки.	2.00
П1.3	Происхождение старославянских гласных. Позиции редуцированных Ъ и ь.	2.00
П1.4	Закон открытого слога (тенденция к открытости слогов). Фонетическая структура слога.	2.00
П1.5	Изменение дифтонгов и дифтонгических сочетаний.	2.00
П1.6	Слоговые плавные. Согласные мягкие и полумягкие.	2.00
П1.7	Три палатализации заднеязычных согласных Г, К, Х.	2.00
П1.8	Йотовая палатализация согласных.	2.00
П1.9	История неполногласия. Изменение начальных сочетаний *ort, *olt.	2.00
П1.10	Чередования гласных, их происхождение.	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Изучение литературы, подготовка к практическим занятиям.	9.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа.	7.00
<b>Раздел 2 «Грамматическая система старославянского языка»</b>		<b>37.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Категории имени существительного. Именное склонение.	2.00
Л2.2	Местоимение. Разряды местоимений. Особенности местоименного склонения.	2.00
Л2.3	Имя прилагательное. Образование и склонение форм имени прилагательного.	2.00
Л2.4	Грамматические категории и формы глагола. Основы глагола.	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		

П2.1	Распределение имен существительных по типам склонения и по древнейшим индоевропейским основам.	2.00
П2.2	Личные и неличные местоимения. Полные и энклитические формы личных и возвратного местоимений, их употребление.	2.00
П2.3	Склонение разных форм имен прилагательных. Правила морфологического разбора.	2.00
П2.4	Категории и формы глагола. Классы глагола.	2.00
П2.5	Спряжение глагола в настоящем и будущем времени.	2.00
П2.6	Простые и сложные формы прошедшего времени.	2.00
П2.7	Основные синтаксические особенности старославянского языка.	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Изучение литературы, подготовка к практическим занятиям.	9.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа.	6.00
<b>Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>27.00</b>
ЭЗ.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР3.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.2	Сдача экзамена	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>108.00</b>

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).



## Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета [www.vyatsu.ru](http://www.vyatsu.ru).

## **Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине**

### **Учебная литература (основная)**

- 1) Климовская, Г. И. Старославянский язык : учебник / Г.И. Климовская. - 3-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2017. - 417 с. - ISBN 978-5-9765-1222-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=94683/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Турбин, Г. А. Старославянский язык : учебное пособие / Г.А. Турбин, С.Г. Шулежкова. - 8-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2017. - 214 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-89349-362-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=94998/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Старославянский язык : учеб. для вузов РФ : [для направления 032700 Филология] / С. А. Аверина, Л. М. Навтанович, М. Б. Попов, О. А. Старовойтова. - СПб. : Изд-во СПбГУ, 2013. - 448 с. - (УМК по курсу "Старославянский язык"). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-903549-11-5 : 400.00 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Селищев, Афанасий Матвеевич. Старославянский язык в 2 ч. Часть 2 : Учебник и практикум для вузов / А. М. Селищев. - Москва : Юрайт, 2020. - 215 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-03209-3 : 359.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/451529> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 5) Селищев, Афанасий Матвеевич. Старославянский язык в 2 ч. Часть 1 : Учебник и практикум для вузов / А. М. Селищев. - Москва : Юрайт, 2020. - 337 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-03204-8 : 519.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/451071> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 6) Шейко, Е. В. Старославянский язык : учебное пособие / Е.В. Шейко. - Ростов на Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 132 с. - ISBN 978-5-9275-1886-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462013/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 7) Соколова, Елена Николаевна. Старославянский язык : учеб. пособие / Е. Н. Соколова, А. П. Ушакова ; Тюменский гос. ун-т. - Тюмень : Вектор-Бук, 2011. - 205 с. - ISBN 978-5-91409-238-9 : 150.00 р. - Текст : непосредственный.
- 8) Иваницкая, Елена Николаевна. Старославянский язык : учебник / Е. Н. Иваницкая. - М. : Академия, 2011. - 159, [1] с. - (Высшее профессиональное

образование. Педагогическое образование) (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 157. - ISBN 978-5-7695-6806-0 : 348.70 р. - Текст : непосредственный.

9) Иванова, Татьяна Аполлоновна. Старославянский язык : учебник / Т. А. Иванова. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб. : Авалон : Азбука-классика, 2005. - 240 с. - (Университетская книга). - ISBN 5-94860-014-9 : 155.00 р. - Текст : непосредственный.

10) Ремнева, Марина Леонтьевна. Старославянский язык : учеб. пособие / М. Л. Ремнева. - 2-е изд., испр. - М. : Академ. проект, 2004. - 352 с. - (gaudeamus). - ISBN 5-8291-0270-6 : 246.00 р. - Текст : непосредственный.

11) Старославянский язык. - Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2001. - 76 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/43333> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

### **Учебная литература (дополнительная)**

1) Чапаева, Л. Г. Введение в историю русского языка: старославянский язык : учебное пособие / Л.Г. Чапаева. - Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 101 с. : ил. - Библиогр.: с. 98. - ISBN 978-5-4263-0548-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598893/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Булахов, М. Г. «Слово о плъку Игоревъ» в переводах на славянские языки XIX-XX вв. / М.Г. Булахов. - Минск : Белорусская наука, 2013. - 377 с. - ISBN 978-985-08-1590-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231203/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Живов, В. М. Восточно-славянское правописание XI—XIII веков / В.М. Живов. - Москва : Языки славянской культуры, 2006. - 310 с. - ISBN 5-9551-0154-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=73240/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Войлова, Клавдия Анатольевна. Старославянский язык : учеб. пособие / К. А. Войлова. - М. : Дрофа, 2003. - 368 с. - Библиогр.: с. 361. - ISBN 5-7107-5612-1 : 62.16 р., 125.00 р., 73.00 р., 74.00 р., 60.00 р. - Текст : непосредственный.

5) Хабургаев, Георгий Александрович. Старославянский язык : учеб. для ин-тов / Г. А. Хабургаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Просвещение, 1986. - 288 с. - Библиогр. в конце разд. - 0.85 р. - Текст : непосредственный.

6) Горшкова, Ольга Васильевна. Сборник упражнений по старославянскому языку : учеб. пособие для ин-тов / О. В. Горшкова, Т. А. Хмелевская. - 2-е изд., перераб. и

доп. - М. : Просвещение, 1985. - 192 с. - Библиогр. в конце разд. - 0.70 р., 0.70 р. - Текст : непосредственный.

7) Фортунатов, Филипп Федорович. Лекции по фонетике старославянского (церковнославянского) языка : - / Ф. Ф. Фортунатов. - Москва : Юрайт, 2020. - 195 с. - (Антология мысли). - ISBN 978-5-534-11835-3 : 409.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/452791> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.

8) Черванева, В. А. Вводный курс по чтению и переводу старославянских текстов : учебно-методическое пособие / В.А. Черванева. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 53 с. - ISBN 978-5-4475-2833-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271705/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

### **Учебно-методические издания**

1) Старославянский язык : практикум. - Барнаул : АлтГПУ, 2016. - 89 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/112285> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Шулежкова, С. Г. Старославянский язык, древнерусский язык и историческая грамматика русского языка: опыт сопоставительного изучения : учебно-методическое пособие / С.Г. Шулежкова. - 3-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2016. - 128 с. - ISBN 978-5-9765-0842-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57633/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

### **Учебно-наглядное пособие**

1) Петрусь, Татьяна Владимировна. Старославянский язык : учебное наглядное пособие для студентов направления подготовки 45.03.01 Филология. Отечественная филология и 44.03.05 Педагогическое образование, направленность (профиль) "Русский язык, литература" / Т. В. Петрусь ; ВятГУ, ИГСН, ФФМ, каф. РКР. - Киров : ВятГУ, 2020. - 28 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

### **Электронные образовательные ресурсы**

1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>

2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: [https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program\\_ID=3-44.03.05.64](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-44.03.05.64)

3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>

4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

## Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru))
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

## Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

## Материально-техническое обеспечение дисциплины

### Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A141V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М
Ноутбук Acer AS5749
Проектор Acer
ТЕЛЕВИЗОР SUPRA STV-LC42ST660FL00 42" LED С КРЕПЛЕНИЕМ НА СТЕНУ

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)**

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=109789](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=109789)