

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

Утверждаю
Директор/Декан Горячих С. П.



Номер регистрации
РПД_3-38.03.01.01_2021_125746
Актуализировано: 17.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Мировая экономика и международные экономические отношения

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	38.03.01 шифр
	Экономика наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.01.01 шифр
	Бухгалтерский учет, анализ и аудит наименование
Формы обучения	Заочная, Очная, Очно-заочная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра экономики (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Бакулин Юрий Александрович

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	дать базовую основу знаний студентам в части теоретических основ мирового хозяйства, принципов и особенностей международных экономических отношений, важнейших механизмов и методов международных экономических отношений, а также международной экономической интеграции.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - рассмотреть сущность, становление и развитие мирового хозяйства, современные тенденции и закономерности мировой экономики; - охарактеризовать потенциал современной мировой экономики, рассмотреть структуру мирового хозяйства; - изучить механизм мирового хозяйства, его субъекты и проблемы; - проанализировать современное социально-экономическое состояние стран мира, выявить ключевые проблемы развития промышленно развитых и развивающихся стран, стран с переходной экономикой. - раскрыть особенности интеграции России в мировое хозяйство.

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

Компетенция УК-1

Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
Знает	Умеет	Владеет
основные методы сбора и обработки информации по мировой экономике и международным экономическим отношениям, уметь использовать системный подход при анализе и синтезе данной информации	осуществлять сбор информации по мировой экономике, анализировать и обрабатывать информацию по мировой торговле, миграции экономических ресурсов, валютным отношениям	навыками владения методами сбора и анализа информации по мировой экономике и международным экономическим отношениям, необходимой для принятия решений в профессиональной деятельности

Компетенция ОПК-3

Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне		
Знает	Умеет	Владеет
основные понятия мировой экономики; необходимость международной интеграции на микро- и макроуровне; методы внешнеторговой политики; участие в валютном рынке предприятия и государства;	анализировать основные проблемы мировой экономики, объяснять природу экономических процессов в мировом хозяйстве	навыками работы с показателями мировой экономики для применения в практической деятельности, навыками принятия решений в сфере международных экономических отношений

формирование валютного курса и его влияние на экономику		
---	--	--

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Основы мировой экономики	ОПК-3, УК-1
2	Мировая торговля и миграция экономических ресурсов	ОПК-3, УК-1
3	Мировая валютная система	ОПК-3, УК-1
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-3, УК-1

Формы промежуточной аттестации

Зачет	3 семестр (Очная форма обучения) 4 семестр (Заочная форма обучения) 4 семестр (Очно-заочная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения) Не предусмотрен (Очно-заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения) Не предусмотрена (Очно-заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения) Не предусмотрена (Очно-заочная 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	2	3	108	3	66.5	36	18	18	0	41.5		3	
Заочная форма обучения	2	3, 4	108	3	10.5	10	6	4	0	97.5		4	
Очно-заочная форма обучения	2	4	108	3	49.5	24	12	12	0	58.5		4	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Основы мировой экономики»		40.00
Лекции		
Л1.1	Этапы развития мирового хозяйства	2.00
Л1.2	Интернационализация производства и международная экономическая интеграция	2.00
Л1.3	Международные экономические организации	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Развитие мирового хозяйства	2.00
П1.2	Интернационализация производства. Интеграционные союзы	2.00
П1.3	Международные организации	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Основы мировой экономики	12.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	16.00
Раздел 2 «Мировая торговля и миграция экономических ресурсов»		32.00
Лекции		
Л2.1	Характеристика мировой торговли	2.00
Л2.2	Международная миграция рабочей силы	2.00
Л2.3	Международная миграция капитала	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Характеристика мировой торговли	2.00
П2.2	Международная миграция рабочей силы	2.00
П2.3	Международная миграция капитала	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Мировая торговля и миграция экономических ресурсов	14.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 3 «Мировая валютная система»		32.00
Лекции		
Л3.1	Развитие валютной системы	2.00
Л3.2	Валютный рынок	2.00
Л3.3	Валютный курс и его влияние на экономику	2.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	развитие валютной системы	2.00
П3.2	Механизм валютного рынка	2.00
П3.3	Валютный курс и его влияние на экономику	2.00
Самостоятельная работа		
С3.1	Мировая валютная система	12.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00

Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР4.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		108.00

Очно-заочная (вечерняя) форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Основы мировой экономики»		34.00
Лекции		
Л1.1	Этапы развития мирового хозяйства	1.00
Л1.2	Интернационализация производства и международная экономическая интеграция	1.00
Л1.3	Международные экономические организации	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Развитие мирового хозяйства	1.00
П1.2	Интернационализация производства. Интеграционные союзы	2.00
П1.3	Международные организации	1.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Основы мировой экономики	18.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
Раздел 2 «Мировая торговля и миграция экономических ресурсов»		37.00
Лекции		
Л2.1	Характеристика мировой торговли	2.00
Л2.2	Международная миграция рабочей силы	1.00
Л2.3	Международная миграция капитала	1.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Характеристика мировой торговли	2.00
П2.2	Международная миграция рабочей силы	1.00
П2.3	Международная миграция капитала	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Мировая торговля и миграция экономических ресурсов	19.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	9.00
Раздел 3 «Мировая валютная система»		33.00
Лекции		
Л3.1	Развитие валютной системы	1.00
Л3.2	Валютный рынок	1.00
Л3.3	Валютный курс и его влияние на экономику	2.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	развитие валютной системы	1.00
П3.2	Механизм валютного рынка	1.00
П3.3	Валютный курс и его влияние на экономику	1.00

Самостоятельная работа		
С3.1	Мировая валютная система	18.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР4.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		108.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Основы мировой экономики»		33.00
Лекции		
Л1.1	Этапы развития мирового хозяйства	1.00
Л1.2	Интернационализация производства и международная экономическая интеграция	1.00
Л1.3	Международные экономические организации	
Семинары, практические занятия		
П1.1	Развитие мирового хозяйства	
П1.2	Интернационализация производства. Интеграционные союзы	
П1.3	Международные организации	1.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Основы мировой экономики	30.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Мировая торговля и миграция экономических ресурсов»		34.00
Лекции		
Л2.1	Характеристика мировой торговли	1.00
Л2.2	Международная миграция рабочей силы	1.00
Л2.3	Международная миграция капитала	
Семинары, практические занятия		
П2.1	Характеристика мировой торговли	
П2.2	Международная миграция рабочей силы	
П2.3	Международная миграция капитала	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Мировая торговля и миграция экономических ресурсов	30.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Мировая валютная система»		37.00
Лекции		
Л3.1	Развитие валютной системы	1.00
Л3.2	Валютный рынок	1.00
Л3.3	Валютный курс и его влияние на экономику	

Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	развитие валютной системы	
ПЗ.2	Механизм валютного рынка	
ПЗ.3	Валютный курс и его влияние на экономику	1.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Мировая валютная система	34.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР4.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		108.00

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.

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

Учебная литература (основная)

1) Кудров, Валентин Михайлович. Мировая экономика: социально-экономические модели развития : учеб. пособие / В. М. Кудров ; Гос. ун-т-Высш. шк. экономики, Фак. мировой экономики и мировой политики. - Москва : Магистр : Инфра-М, 2011. - 397, [1] с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9776-0095-8. - ISBN 978-5-16-004705-8 : 200.00 р. - Текст : непосредственный.

2) Мантусов, В. Б. Международная экономическая интеграция в современных мирохозяйственных отношениях: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Мировая экономика» : учебное пособие / В.Б. Мантусов. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 64 с. : ил. - (Мировая экономика и МЭО). - ISBN 978-5-238-02172-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563439/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Мировая экономика и международные экономические отношения: учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по специальностям «Мировая экономика», «Международные отношения» : учебник / В. Б. Мантусов. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 448 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02601-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563448/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Гурова, Ирина Павловна. Мировая экономика : учеб. для студентов, обучающихся по специальности "Мировая экономика" / И. П. Гурова. - 3-е изд., перераб. - Москва : Омега-Л, 2009. - 391 с. : табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Высшее экономическое образование). - Библиогр.: с. 390-391 (33 назв.). - Библиогр. в примеч. - ISBN 978-5-370-00988-4. - ISBN 5-365-01003-5 : 171.10 р. - Текст : непосредственный.

2) Конкурентоспособность национальных экономик и регионов в контексте глобальных вызовов мировой экономики : монография. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 234 с. - ISBN 978-5-9275-1667-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445189/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Бабин, Эдуард Петрович. Внешнеэкономическая политика : учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. "Мировая экономика" / Э. П. Бабин, Т. М. Исаченко. - М. : Экономика, 2007. - 463 с. - ISBN 978-5-282-02675-7 : 354.43 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-методические издания

1) Мировая экономика : Метод. указ. для практ. работ. Дисциплина "Мировая экономика". Для специальностей экономических и неэкономических фак. очной и заочной форм обучения / ВятГУ, СЭФ, каф.ЭиП ; сост. Д. В. Готовцев. - Киров : ВятГУ, 2006. - Б. ц. - Текст : электронный.

2) Мировая экономика и международные экономические отношения : методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы. для студентов всех факультетов и всех форм обучения. - Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2018. - 39 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145354> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Парфенова, В. Е. Практикум по мировой экономике : учебное пособие / В.Е. Парфенова, Л.В. Стародубцева. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 75 с. : табл. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486925/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Бакулин, Юрий Александрович. Мировая торговля и внешнеторговая политика : видеолекция: дисциплина "Мировая экономика" / Ю. А. Бакулин ; ВятГУ, ФЭиФ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, [2017]. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/mirovaya-torgovlya-i-vneshnetorgovaya-politika> (дата обращения: 05.07.2017). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

5) Бакулин, Юрий Александрович. Общая характеристика мирового хозяйства : видеолекция: дисциплина "Мировая экономика" / Ю. А. Бакулин ; ВятГУ, ФЭиФ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, [2017]. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/obshchaya-kharakteristika-mirovogo-khozyaistva-0> (дата обращения: 05.07.2017). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

Учебно-наглядное пособие

1) Горячих, Светлана Павловна. Налоги в схемах и таблицах : учебно-наглядное пособие по дисциплинам: «Налоги и налогообложение», «Налоговый учет и отчетность», «Налоговый учет и налогообложение» и других дисциплин, связанных с налоговыми аспектами, для студентов направлений подготовки 38.03.01, 38.04.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.03 «Управление персоналом», 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», 38.03.05 «Бизнес-информатика», 09.03.03 «Прикладная информатика», специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», всех форм обучения / С. П. Горячих, П. А. Пискунов ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУА. - Киров : ВятГУ, 2021. - 68 с. - Б. ц. - Текст : электронное. 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=3-38.03.01.01
- 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)
- 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
Акустическая система
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI
Стойка под мультимедиа-аппаратуру
Экран настенный 198*264

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=125746