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

Утверждаю Директор/Декан <u>Ившин М. С.</u>

Номер регистрации РПД_3-38.05.02.01_2018_93633 Актуализировано: 10.04.2021

Рабочая программа дисциплины Административное право

	наименование дисциплины
Квалификация	Специалист таможенного дела
выпускника	
Специальность	38.05.02
	шифр
	Таможенное дело
	наименование
Направленность	
(профиль)	Правовое обеспечение таможенных процедур
•	наименование
Формы обучения	Очная
•	наименование
Кафедра-	Кафедра конституционного, административного права и правового
разработчик	обеспечения государственной службы
	наименование
Выпускающая	Кафедра конституционного, административного права и правового
кафедра	обеспечения государственной службы
·	наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Кирилловых Андрей Александрович

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Формирование целостного понимания о назначении, содержании, закономерностях и особенностях правового регулирования управленческих процессов в современном государстве и обществе, умение ориентироваться в общей системе норм административного права при решении конкретных практических задач.
Задачи	– изучить источники и систему современного административного
дисциплины	права;
	– усвоить предмет, метод административного права,
	административно-правовые нормы и отношения, перспективы
	развития науки административного права;
	– понять юридическую природу и систему субъектов
	административного права Российской Федерации;
	– овладеть административно-правовыми формами и методами
	деятельности органов управления, обеспечения ее законности и
	ответственности по административному праву;
	– обучить навыкам административно-процессуальной деятельности
	в рамках Кодекса об административных правонарушениях;
	– изучить административно-правовую организацию управления
	экономикой, социально-культурной и административно-
	политической сферами.

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

Компетенция ОК-8

способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности					
Знает Умеет Владеет					
основные категории норм	применять нормы права в	навыками			
российского права	практической деятельности	правоприменительной			
		деятельности			

Структура дисциплины Тематический план

Nº п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Предмет, метод и система административного права	OK-8
2	Административно-правовые нормы и отношения	OK-8
3	Субъекты административного права	OK-8
4	Государственная служба	OK-8
5	Административно-правовые формы и методы	OK-8
	осуществления исполнительной власти	
6	Административное правонарушение и	OK-8
	административная ответственность	
7	Административный процесс	OK-8
8	Обеспечение законности в государственном	OK-8
	управлении	
9	Основы организации государственного	OK-8
	управления	
10	Управление в экономической сфере	OK-8
11	Управление в социально-культурной сфере	OK-8
12	Управление в административно-политической	OK-8
	деятельности	
13	Подготовка и прохождение промежуточной	OK-8
	аттестации	
14	Подготовка и прохождение промежуточной	OK-8
	аттестации	

Формы промежуточной аттестации

Зачет Не предусмотрен (Очная форма обучения)			
Экзамен	3, 4 семестр (Очная форма обучения)		
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)		
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)		

Трудоемкость дисциплины

Форма	Курсы С	Kynchi Cemectn	Курсы	Семестры	урсы Семестры	Kynchi Comecanhi	Общий (трудое	объем мкость)	Контактная			диторная контак ся с преподават	•	Canada a 20 21 110 2	Курсовая	2000	2422424
обучения		семестры	Семестры			Часов	3ET	работа, час	Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа, час	работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр	
Очная форма обучения	2	3, 4	288	8	175.5	144	40	104	0	112.5			3, 4				

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

		Трудоемкость,			
Код	Наименование тем занятий	академических			
занятия		часов			
Раздел 1 «П	редмет, метод и система административного права»	17.00			
Лекции		-			
Л1.1	Предмет, метод и система административного права	4.00			
Семинары, г	практические занятия				
П1.1	Предмет, метод и система административного права	8.00			
Самостоятел	іьная работа	-			
C1.1	Предмет, метод и система административного права	4.00			
Контактная і	внеаудиторная работа				
KBP1.1	Предмет, метод и система административного права	1.00			
Раздел 2 «А	дминистративно-правовые нормы и отношения »	18.00			
Лекции		-			
Л2.1	Административно-правовые нормы и отношения	4.00			
Семинары, г	практические занятия	1			
П2.1	Административно-правовые нормы и отношения	8.00			
Самостоятел		1			
C2.1	Административно-правовые нормы и отношения	3.00			
Контактная і	внеаудиторная работа	1			
KBP2.1	Административно-правовые нормы и отношения	3.00			
Раздел 3 «Субъекты административного права » 18.00					
Лекции		-			
Л3.1	Субъекты административного права	4.00			
Семинары, г	практические занятия	-			
П3.1	Субъекты административного права	8.00			
Самостоятел		1			
C3.1	Субъекты административного права	3.00			
Контактная і	внеаудиторная работа	1			
KBP3.1	Субъекты административного права	3.00			
	осударственная служба »	18.00			
Лекции	,	1			
Л4.1	Государственная служба	4.00			
Семинары, г	практические занятия	1			
П4.1	Государственная служба	10.00			
Самостоятел	іьная работа	1			
C4.1	государственная служба	1.00			
Контактная і	внеаудиторная работа	•			
KBP4.1	Государственная служба	3.00			
Раздел 5 «Ад	Раздел 5 «Административно-правовые формы и методы				
осуществления исполнительной власти »					
Лекции					
Л5.1	Административно-правовые формы и методы	2.00			
	осуществления исполнительной власти	2.00			

DE 4	практические занятия — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			
Π5.1	Административно-правовые формы и методы	4.00		
	осуществления исполнительной власти	4.00		
Самостоятел	ьная работа			
C5.1	Административно-правовые формы и методы			
	осуществления исполнительной власти	2.00		
Контактная в	внеаудиторная работа			
KBP5.1	Административно-правовые формы и методы	2.00		
	осуществления исполнительной власти	2.00		
Раздел 6 «Ад	дминистративное правонарушение и административная	27.00		
ответственно	ость »	27.00		
Лекции				
Л6.1	Административное правонарушение и	6.00		
	административная ответственность	0.00		
Семинары, г	рактические занятия			
П6.1	Административное правонарушение и	10.00		
	административная ответственность	10.00		
Самостоятел	ьная работа			
C6.1	Административное правонарушение и	8.00		
	административная ответственность	0.00		
Контактная в	внеаудиторная работа			
KBP6.1	Административное правонарушение и	3.00		
	административная ответственность	3.00		
Раздел 7 «Ад	21.00			
Лекции				
Л7.1	Административный процесс	6.00		
	рактические занятия			
Π7.1	Административный процесс	10.00		
Самостоятел	•			
C7.1	Административный процесс			
		3.00		
Контактная в	внеаудиторная работа	3.00		
KBP7.1	внеаудиторная работа Административный процесс	2.00		
KBP7.1	внеаудиторная работа	2.00		
КВР7.1 Раздел 8 «Об »	внеаудиторная работа Административный процесс			
КВР7.1 Раздел 8 «Об » Лекции	внеаудиторная работа Административный процесс беспечение законности в государственном управлении	2.00 13.00		
КВР7.1 Раздел 8 «О » Лекции Л8.1	Внеаудиторная работа Административный процесс беспечение законности в государственном управлении Обеспечение законности в государственном управлении	2.00		
КВР7.1 Раздел 8 «Об » Лекции Л8.1 Семинары, г	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Обеспечение законности в государственном управлении практические занятия	2.00 13.00 2.00		
КВР7.1 Раздел 8 «Об » Лекции Л8.1 Семинары, г	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Обеспечение законности в государственном управлении практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении	2.00 13.00		
КВР7.1 Раздел 8 «Об » Лекции Л8.1 Семинары, г П8.1 Самостоятел	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Обеспечение законности в государственном управлении практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении выная работа	2.00 13.00 2.00 8.00		
КВР7.1 Раздел 8 «Об» Лекции Л8.1 Семинары, г П8.1 Самостоятел	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Обеспечение законности в государственном управлении практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении практические законности в государственном управлении практические законности в государственном управлении практические законности в государственном управлении	2.00 13.00 2.00		
КВР7.1 Раздел 8 «Об» Лекции Л8.1 Семинары, г П8.1 Самостоятел С8.1 Контактная в	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Обеспечение законности в государственном управлении практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении выная работа Обеспечение законности в государственном управлении выная работа	2.00 13.00 2.00 8.00		
КВР7.1 Раздел 8 «Об» Лекции Л8.1 Семинары, г П8.1 Самостоятел С8.1 Контактная в	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении Практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении Практические законности в государственном управлении	2.00 13.00 2.00 8.00 2.00		
КВР7.1 Раздел 8 «Об» Лекции Л8.1 Семинары, г П8.1 Самостоятел С8.1 Контактная в КВР8.1 Раздел 9 «Об	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Обеспечение законности в государственном управлении практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении выная работа Обеспечение законности в государственном управлении выная работа	2.00 13.00 2.00 8.00		
КВР7.1 Раздел 8 «Об» Лекции Л8.1 Семинары, г П8.1 Самостоятел С8.1 Контактная в КВР8.1 Раздел 9 «Об Лекции	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении Практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении Практические законности в государственном управлении	2.00 13.00 2.00 8.00 2.00 1.00 14.50		
КВР7.1 Раздел 8 «Об» Лекции Л8.1 Семинары, г П8.1 Самостоятел С8.1 Контактная в КВР8.1 Раздел 9 «Об Лекции Л9.1	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении Практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении Практические законности в государственном управления Основы организации государственного управления	2.00 13.00 2.00 8.00 2.00		
КВР7.1 Раздел 8 «Об» Лекции Л8.1 Семинары, г П8.1 Самостоятел С8.1 Контактная в КВР8.1 Раздел 9 «Об Лекции Л9.1 Семинары, г	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Обеспечение законности в государственном управлении практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении практические законности в государственном управления практические занятия	2.00 13.00 2.00 8.00 2.00 1.00 14.50		
КВР7.1 Раздел 8 «Об» Лекции Л8.1 Семинары, г П8.1 Самостоятел С8.1 Контактная в КВР8.1 Раздел 9 «Об Лекции Л9.1	Внеаудиторная работа Административный процесс Беспечение законности в государственном управлении Обеспечение законности в государственном управлении практические занятия Обеспечение законности в государственном управлении выная работа Обеспечение законности в государственном управлении внеаудиторная работа Обеспечение законности в государственном управлении внеаудиторная работа Обеспечение законности в государственном управлении сновы организации государственного управления практические занятия Основы организации государственного управления	2.00 13.00 2.00 8.00 2.00 1.00 14.50		

C9.1	Основы организации государственного управления	2.50	
Контактная	внеаудиторная работа		
KBP9.1	Основы организации государственного управления	2.00	
Раздел 10 «\	16.00		
Лекции	<u> </u>		
Л10.1	Управление в экономической сфере	2.00	
Семинары, г	трактические занятия		
П10.1	Управление в экономической сфере	10.00	
Самостоятел	іьная работа		
C10.1	Управление в экономической сфере	2.00	
Контактная	внеаудиторная работа		
KBP10.1	Управление в экономической сфере	2.00	
Раздел 11 «\	/правление в социально-культурной сфере »	18.00	
Лекции			
Л11.1	Управление в социально-культурной сфере	2.00	
Семинары, г	практические занятия		
П11.1	Управление в социально-культурной сфере	10.00	
Самостоятел	іьная работа		
C11.1	Управление в социально-культурной сфере	2.50	
Контактная	внеаудиторная работа		
KBP11.1	Управление в социально-культурной сфере	3.50	
Раздел 12 «\	/правление в административно-политической	16 50	
деятельност	и»	16.50	
Лекции			
Л12.1	Управление в административно-политической	2.00	
	деятельности	2.00	
Семинары, г	практические занятия		
П12.1	Управление в административно-политической	10.00	
	деятельности	10.00	
Самостоятел	тыная работа		
C12.1	Управление в административно-политической	3.50	
	деятельности	3.30	
Контактная	внеаудиторная работа		
KBP12.1	Управление в административно-политической	1.00	
	деятельности	1.00	
	Тодготовка и прохождение промежуточной аттестации»	36.00	
913.1	Подготовка к сдаче экзамена	33.50	
KBP13.1	Консультация перед экзаменом	2.00	
KBP13.2	Сдача экзамена 0.50		
Раздел 14 «Г	Тодготовка и прохождение промежуточной аттестации»	45.00	
914.1	Подготовка к сдаче экзамена	42.50	
KBP14.1	Консультация перед экзаменом	2.00	
KBP14.2	Сдача экзамена	0.50	
ИТОГО		288.00	

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 ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

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

Учебная литература (основная)

- 1) Алехин, А. П. Административное право России. Общая часть: учебник / А.П. Алехин, А.А. Кармолицкий. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Зерцало-М, 2018. 480 с. ISBN 978-5-94373-420-5 : Б. ц. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573963/ (дата обращения: 24.03.2020). Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Текст: электронный.
- 2) Алехин, А. П. Административное право России. Особенная часть: учебник / А.П. Алехин, А.А. Кармолицкий. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Зерцало-М, 2018. 272 с. ISBN 978-5-94373-421-2 : Б. ц. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573971/ (дата обращения: 24.03.2020). Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Текст: электронный.

Учебная литература (дополнительная)

- 1) Сурманидзе, Илья Нодариевич. Административное право: общая часть: учеб. пособие для студентов направления 40.03.01 / И. Н. Сурманидзе, А. А. Кирилловых; ВятГУ, ЮИ, каф. АКП. Киров: Научное изд-во ВятГУ, 2018. 209 с. Б. ц. URL: https://lib.vyatsu.ru (дата обращения: 25.12.2017). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный.
- 2) Сурманидзе, Илья Нодариевич. Административное право: особенная часть: учеб. пособие для студентов направлений 40.03.01, 38.03.04 / И. Н. Сурманидзе, А. А. Кирилловых; ВятГУ, ЮИ, каф. АКП. Киров: ВятГУ, 2017. 321 с. Б. ц. URL: https://lib.vyatsu.ru (дата обращения: 10.03.2017). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный.

Учебно-методические издания

- 1) Административное право Российской Федерации: практикум / А. П. Алехин. 2-е изд. Москва: Зерцало-М, 2014. 256 с. ISBN 978-5-94373-244-7: Б. ц. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221642/ (дата обращения: 24.03.2020). Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Текст: электронный.
- 2) Братановский, С. Н. Административное право : практикум / С.Н. Братановский. М. | Берлин : Директ-Медиа, 2017. 163 с. ISBN 978-5-4475-8972-1 : Б. ц. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459412/ (дата обращения: 24.03.2020). Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Административное право : учебное наглядное пособие для студентов всех направлений (специальностей) подготовки, всех форм обучения / ВятГУ, ЮИ, каф. АКП ; сост. А. А. Кирилловых. - Киров : ВятГУ, 2021. - 47 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=3-38.05.02.01
- 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

- ΓΑΡΑΗΤ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Pocnateht (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 Epson EB-X72 с экраном
HOУТБУК ASUS X541SC-XX034T PENTIUM 15.6"

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

Nº	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
п.п		
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=93633