


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
РПП_3-38.04.08.01_2020_112615
Актуализировано: 02.03.2021

Программа практики
Производственная практика, преддипломная практика

наименование практики

Производственная практика

вид практики

Преддипломная практика

тип практики

Стационарная; выездная

способ проведения практик

Дискретно

форма проведения практики

Квалификация выпускника	Магистр
Направление подготовки	38.04.08 шифр
	Финансы и кредит наименование
Направленность (профиль)	3-38.04.08.01 шифр
	Корпоративные финансы наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование

Киров, 2020 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Каранина Елена Валерьевна

ФИО

Абашева Наталья Сергеевна

ФИО

Цели и задачи практики

Цель практики	Производственная (преддипломная) практика является неотъемлемой частью учебного процесса и имеет целью углубление полученных теоретических знаний по базовым и специальным профессиональным дисциплинам, осуществление индивидуальной исследовательской работы и приобретение практических навыков, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы, осуществления профессиональной деятельности и самостоятельной работы на предприятиях и в организациях различных сфер деятельности.
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none">- закрепление на практике полученных теоретических навыков и создание условий для социализации обучающихся;- осуществление индивидуальной работы в рамках темы выпускной квалификационной работы;- приобретение практических навыков работы с нормативно-правовой и финансово-экономической информацией на предприятиях и в организациях различных организационно-правовых форм и форм собственности, сфер деятельности, систематизация и обобщение полученных данных;- проведение комплексного анализа финансового состояния объекта практики с учетом рисков, разработка рекомендаций по повышению эффективности деятельности организации через совершенствование системы финансовых отношений, финансовой политики и финансовой модели объекта исследования.

Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика является обязательной частью образовательной программы и проводится в соответствии с утвержденным учебным планом.

В структуре образовательной программы Производственная практика входит в блок Б2 «Практики».

Образовательная деятельность при реализации практики организуется в форме практической подготовки.

Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в академических часах

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа	Иные формы работ	Практическая подготовка	Форма промежуточной аттестации
			Часов	ЗЕТ				
Очная форма обучения	2	4	324	9	54	270	324	Зачет

**Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Компетенция ОПК-1

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
способы коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	выбирать адекватные функциональному стилю и коммуникативной ситуации языковые и текстовые средства выражения мысли на русском и иностранном языке	коммуникативными компетенциями в области экономики и финансов для практического решения профессионально-коммуникативных задач на русском и иностранном языке

Компетенция ОПК-2

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
Знает	Умеет	Владеет
основные принципы формирования профессионального коллектива, толерантные, социальные и культурные различия членов коллектива, методы реализации управленческой деятельности	осуществлять распределение полномочий и ответственности в организации, организовывать эффективную групповую работу, разрешать проблемы, возникающие в ходе реализации профессиональной деятельности	работы в профессиональном коллективе, коллективного обсуждения результатов работы, формирования новых подходов в решении профессиональных задач

Компетенция ПК-1

способностью владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления		
Знает	Умеет	Владеет
методологию анализа финансово-экономических показателей деятельности коммерческих и некоммерческих предприятий и организаций финансового рынка, особенности учета и анализа рисков в их деятельности	применять методы аналитической работы, связанные с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных форм собственности, включая финансово-кредитные и бюджетные	методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм

Компетенция ПК-2

способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов		
Знает	Умеет	Владеет
способы анализа и использования различных источников информации для проведения финансово-экономических расчетов	анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов	навыками анализа и использования различных источников информации для проведения финансово-экономических расчетов

Компетенция ПК-3

способностью разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета		
Знает	Умеет	Владеет
финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, и методики их расчета	разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность различных организаций, включая финансово-кредитные, бюджетные, и методики их расчета	навыками разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность различных организаций, включая финансово-кредитные и бюджетные, и методики их расчета

Компетенция ПК-4

способностью провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне		
Знает	Умеет	Владеет
методы анализа и оценки существующих финансово-экономических рисков, прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне	провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне	навыками анализа и оценки существующих финансово-экономических рисков, прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне

Компетенция ПК-5

способностью на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления		
Знает	Умеет	Владеет
методы комплексного	на основе комплексного	навыками комплексного

экономического и финансового анализа и оценки результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций	экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм	экономического и финансового анализа деятельности организаций, включая финансово-кредитные, органы государственной власти и местного самоуправления
--	--	---

Компетенция ПК-6

способностью дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной		
Знает	Умеет	Владеет
методологию и показатели оценки финансовой устойчивости, кредитоспособности организаций, методологию анализа финансовой устойчивости и основные нормативы деятельности кредитной организации	последовательно и комплексно оценивать показатели текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации (в том числе кредитной) на основании данных финансовой отчетности	навыками оценки текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной

Содержание практики

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Формирование, согласование и утверждение индивидуального плана (задания) на практику. Организация научно-исследовательской и аналитической работы»		90.00
1	Нормативные документы, регламентирующие практическую подготовку магистранта.	10.00
2	Исследование нормативно-правовой базы практической подготовки и профессиональной деятельности	10.00
3	Организация производственной (преддипломной) практики магистранта: формы и механизмы. Формирование и согласование индивидуального задания и рабочего плана- графика	18.00
4	Правила оформления научно-исследовательских работ, методических материалов и публикаций по результатам практики	12.00
5	Требования к структуре выпускной квалификационной работы, отчета по преддипломной практике	12.00
6	Особенности представления материалов исследований и разработок	12.00
7	Анализ результатов деятельности магистранта в процессе прохождения практики	6.00
8	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 2 «Исследовательская работа по выбранной теме в сфере управления корпоративных финансов. Корректировка плана, формирование материалов аналитического раздела ВКР»		66.00
1	Особенности научно-методической базы исследования. Формирование плана исследования. Формирование материалов всех разделов ВКР.	12.00
2	Знакомство с материалами методологических и прикладных исследований известных российских и зарубежных авторов по теме исследования	12.00
3	Разработка методических подходов совершенствования оценки финансовых отношений исследуемого объекта и совершенствования финансовой модели и финансовой политики организации.	18.00
4	Подготовка плана исследования.	12.00
5	Контактная внеаудиторная работа	12.00
Раздел 3 «Исследование финансового состояния хозяйствующего субъекта, оценка финансовых отношений объекта практики с позиции рисков. Разработка рекомендаций по повышению эффективности финансового управления в разрезе темы ВКР.»		64.00
1	Диагностика финансового состояния организации-	18.00

	объекта исследования с учетом оценки рисков. Выявление проблем развития финансовой ситуации с учетом тематики ВКР.	
2	Оценка эффективности действующей финансовой политики организации в контексте тематики ВКР	14.00
3	Разработка рекомендаций по совершенствованию финансовых отношений объекта исследования, прогнозирование финансового состояния с учетом рекомендаций.	22.00
4	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 4 «Научная обработка исследовательских материалов, формирование отчета, подготовка публикаций по результатам исследования»		100.00
1	Методические основы подготовки отчетной документации.	6.00
2	Методы представления результатов исследования	6.00
3	Подготовка научного текста отчета: введение, основная часть, заключение (выводы и рекомендации). Проверка и окончательное оформление отчета.	32.00
4	Методология разработки и обоснования проекта рекомендаций	14.50
5	Основы подготовки и формирования научно-исследовательских и методических материалов, представление их к публикации	20.00
6	Контактная внеаудиторная работа	21.50
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
ИТОГО		324.00

Содержание программы практики используется для всех форм, сроков и технологий обучения в том числе при обучении по индивидуальному учебному плану.

Формы отчетности по практике

Формой отчетности по практике является отчет по практике, оформленный в соответствии с методическими указаниями.

Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

Основная литература

- 1) Каранина, Елена Валерьевна. Финансовая безопасность : учеб. для студентов высших и средних проф. образоват. организаций / Е. В. Каранина ; Вятский государственный университет. - Киров : ВятГУ, 2018. - 235 с. - Библиогр.: с. 210-219. - 300.00 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Каранина, Е. В. Управление рисками: механизмы, инструменты, профессиональные стандарты : учебник / Е.В. Каранина. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 257 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1161-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576521/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Каранина, Е. В. Риск-менеджмент : учебник / Е.В. Каранина. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 190 с. : табл., ил., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1172-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576201/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Дополнительная литература

- 1) Каранина, Елена Валерьевна. Управление финансовыми рисками: стратегические концепции, модели, профессиональные стандарты : учеб. пособие для бакалавров, магистров и специалистов УГНС 38.00.00 "Экономика и управление" / Е. В. Каранина ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2016. - 135 с. - Библиогр.: с. 133-136. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 24.11.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 2) Бурцева, Татьяна Алексеевна. Организация прикладных исследований : учеб. пособие для студентов направлений 27.04.05 "Инноватика", 27.04.07 "Наукоемкие технологии и экономика инноваций", 38.04.01 "Экономика", 38.04.02 "Менеджмент", 38.04.04 "Государственное и муниципальное управление", 38.04.06 "Торговое дело", 38.04.08 "Финансы и кредит" / Т. А. Бурцева, В. В. Кислицына ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2017. - 228 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 14.02.2017). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 3) Финансовый менеджмент: основные понятия, тесты, задачи, ситуации, кейсы : учебное пособие. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 300 с. : табл. - ISBN 978-5-8353-1855-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481508/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

- 4) Особенности управления финансами в условиях развития цифровой экономики. - Санкт-Петербург : ИЭО СПбУТУиЭ, 2018. - 252 с. - ISBN 978-5-94047-052-6 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/144186> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 5) Шихалиева, Д. С. Финансовый менеджмент: искусство управления финансами : учеб. пособие / Д. С. Шихалиева, С. В. Беляева. - Минеральные воды : Бойченко Н. М., 2016. - 312 с. : ил. - Библиогр.: с. 306-312 (93 назв.). - ISBN 978-5-9908719-0-8 : 360.00 р. - Текст : непосредственный.
- 6) Селезнева, Н. Н. Финансовый анализ. Управление финансами : учебное пособие / Н.Н. Селезнева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 639 с. - ISBN 978-5-238-01251-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117958/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 7) Брег, С. Настольная книга финансового директора / С. Брег. - 11-е изд. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 606 с. - ISBN 978-5-9614-5425-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279747/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 8) Лукашов, А. В. IPO от I до O: пособие для финансовых директоров и инвестиционных аналитиков : практическое пособие / А.В. Лукашов, А.Е. Могин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Альпина Бизнес Букс, 2016. - 361 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9614-0875-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229868/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 9) Каранина, Елена Валерьевна. Методические рекомендации по преддипломной практике : учеб.-метод. пособие для магистрантов направления подготовки 38.04.08 "Финансы и кредит" профиль 38.04.01 "Корпоративные финансы" всех форм обучения / Е. В. Каранина, Л. П. Домрачева ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2018. - 24 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 14.02.2018). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 10) Программа учебной, производственной, преддипломной практик магистрантов направления 38.04.08 «финансы и кредит», программ «финансовый менеджмент», «банки и банковская деятельность». - Воронеж : ВГУ, 2017. - 24 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/154888> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 11) Адамайтис, Людмила Афанасьевна. Анализ финансовой отчетности и финансовый анализ : практикум для студентов направления 38.03.01 "Экономика". профиля "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", 38.04.08 "Финансы и кредит" магистер. прогр. "Корпоративные финансы", 38.04.02 "Менеджмент" магистер. прогр. "Финансовый менеджмент", специальности 38.05.01

"Экономическая безопасность" / Л. А. Адамайтис, Е. В. Петрова, Е. А. Агапитова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУАиА. - Киров : ВятГУ, 2017. - 232 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 19.12.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

12) Финансовый директор : практ. журн. по упр. финансами предприятия. - М. : ООО "Бизнес Медиа Коммуникации". - Выходит ежемесячно. - ISSN 1683-9501. - Текст : непосредственный.

13) Финансовый менеджмент . - М. : Изд-во Финпресс. - Выходит раз в два месяца. - ISSN 1607-968X. - Текст : непосредственный.

14) Экономика и управление: проблемы, решения : науч.-практ. журн. - М. : ООО "Издательский дом "НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА". - Выходит ежемесячно. - ISSN 2308-927X. - Текст : непосредственный.

15) Финансовый вестник: финансы, налоги, страхование, бухгалтерский учет. - М. : ООО "Книжная редакция "Финансы". - Периодичность не определена. - ISSN XXXX-XXXX. - Текст : непосредственный.

16) Дайджест-финансы : ежемес. информ.-аналит. журн.. - М. : ООО "Издательский дом "Финансы и кредит". - Выходит ежемесячно. - ISSN 2073-800. - Текст : непосредственный.

17) Финансы : ежемес. теор. и науч. -практ. журн.. - М. : ООО "Книжная редакция "Финансы", 1926 - . - Выходит ежемесячно. - ISSN 0869-446X. - Текст : непосредственный.

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=3-38.04.08.01

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>)

Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики в структурных подразделениях ВятГУ:

Перечень используемого оборудования
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)

При проведении практики в профильных организациях используются помещения профильной организации, а также находящиеся в них оборудование и технические средства обучения.

Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, 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=112615