

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

Утверждаю
Директор/Декан Соболева О. Н.



Номер регистрации
РПД_3-38.03.03.01_2019_102593
Актуализировано: 15.06.2021

Рабочая программа дисциплины
Оценка эффективности инвестиционных проектов в области управления
персоналом

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.03 шифр
	Управление персоналом наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.03.01 шифр
	Управление персоналом организации наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра туризма и управления персоналом (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Давыдова Юлия Владимировна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	дать бакалаврам комплекс теоретических знаний и практических навыков о методах инвестиционного проектирования и оценки эффективности инвестиционных проектов в сложных экономических условиях, сложившихся в настоящее время
Задачи дисциплины	углубление знаний об инвестициях как факторе экономического роста и закономерностях инвестиционной сферы, изучение структуры источников финансирования инвестиционной деятельности и ее оптимизации в современных экономических условиях, овладение приемами анализа инвестиционного проектирования

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

Компетенция ПК-36

знанием основ проведения и методов оценки экономической и социальной эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом при различных схемах и условиях инвестирования и финансирования программ развития персонала		
Знает	Умеет	Владеет
основы разработки инвестиционных проектов, методики и показатели оценки их эффективности	проводить оценку экономической и социальной эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом при различных схемах и условиях инвестирования и финансирования программ развития персонала	навыками оценки экономической и социальной эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом

Компетенция ОПК-10

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности		
Знает	Умеет	Владеет
основы информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	решать задачи оценки эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных	навыками использования информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий для оценки эффективности инвестиционных проектов в области управления

	технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	персоналом
--	--	------------

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Экономическая сущность инвестиций	ОПК-10, ПК-36
2	Понятие и сущность инвестиционных проектов в области управления персоналом	ОПК-10, ПК-36
3	Основы оценки эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом	ОПК-10
4	Оценка эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом	ОПК-10, ПК-36
5	Оценка рисков инвестиционного проекта	ОПК-10, ПК-36
6	Особенности финансирования инвестиционных проектов в области управления персоналом	ОПК-10, ПК-36
7	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-10, ПК-36

Формы промежуточной аттестации

Зачет	7 семестр (Очная форма обучения) 8 семестр (Заочная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (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	4	7	252	7	158.5	90	36	54	0	93.5		7	
Заочная форма обучения	4	7, 8	252	7	20.5	20	8	12	0	231.5		8	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Экономическая сущность инвестиций»		31.00
Лекции		
Л1.1	Сущность и значение инвестиций в экономике	2.00
Л1.2	Классификация инвестиций	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Особенности инвестиционной деятельности предприятия в области управления персоналом	2.00
П1.2	Структуры инвестиций и капитальных вложений	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Законодательная база инвестиционной деятельности	6.00
С1.2	Современное состояние инвестирования в экономику Российской Федерации	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	11.00
Раздел 2 «Понятие и сущность инвестиционных проектов в области управления персоналом»		37.00
Лекции		
Л2.1	Понятие и классификация инвестиционных проектов	2.00
Л2.2	Понятие и содержание бизнес-плана инвестиционного проекта в области управления персоналом	4.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Фазы жизненного цикла инвестиционного проекта	4.00
П2.2	Идентификация проекта в области управления персоналом	4.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Проведение анализа отрасли и рынка в инвестиционном проектировании	6.00
С2.2	Сущность и содержание технико-экономического обоснования проекта	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	11.00
Раздел 3 «Основы оценки эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом»		40.00
Лекции		
Л3.1	Понятие и виды эффективности проекта	4.00
Л3.2	Принципы и особенности оценки эффективности проектов в области управления персоналом	2.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	Особенности оценки бюджетной эффективности проекта	4.00
П3.2	Особенности оценки общественной эффективности	4.00

	проекта в области управления персоналом	
ПЗ.3	Особенности оценки эффективности проекта для предприятий-участников и акционеров	2.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Особенности оценки народно-хозяйственной эффективности проекта	6.00
СЗ.2	Особенности оценки отраслевой эффективности проекта	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	12.00
Раздел 4 «Оценка эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом»		40.00
Лекции		
Л4.1	Методология оценки эффективности проектов в области управления персоналом	2.00
Л4.2	Прогнозирование денежных потоков проекта	2.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Статические методы оценки эффективности проектов в области управления персоналом	4.00
П4.2	Динамические методы оценки эффективности проекта в области управления персоналом	8.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Стоимость денег во времени	6.00
С4.2	Зарубежные методики оценки эффективности проектов	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	12.00
Раздел 5 «Оценка рисков инвестиционного проекта»		51.00
Лекции		
Л5.1	Понятие и оценка проектных рисков	4.00
Л5.2	Методология оценки проектных рисков	4.00
Семинары, практические занятия		
П5.1	Качественные методы оценки проектных рисков	6.00
П5.2	Количественные методы оценки проектных рисков	6.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Построение карты и матрицы рисков	10.00
С5.2	Имитационное моделирование риска	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	11.00
Раздел 6 «Особенности финансирования инвестиционных проектов в области управления персоналом»		49.00
Лекции		
Л6.1	Источники и методы финансирования инвестиций в области управления персоналом	4.00
Л6.2	Оценка стоимости привлекаемого капитала	4.00
Семинары, практические занятия		
П6.1	Выбор оптимальной структуры финансирования проекта	4.00
П6.2	Оценка стоимости привлекаемого капитала	4.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Оценка стоимости собственного капитала	10.00

С6.2	Оценка стоимости заемного капитала	12.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа	11.00
Раздел 7 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
37.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР7.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		252.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Экономическая сущность инвестиций»		27.00
Лекции		
Л1.1	Сущность и значение инвестиций в экономике	1.00
Л1.2	Классификация инвестиций	1.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Особенности инвестиционной деятельности предприятия в области управления персоналом	0.50
П1.2	Структуры инвестиций и капитальных вложений	0.50
Самостоятельная работа		
С1.1	Законодательная база инвестиционной деятельности	12.00
С1.2	Современное состояние инвестирования в экономику Российской Федерации	12.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Понятие и сущность инвестиционных проектов в области управления персоналом»		26.00
Лекции		
Л2.1	Понятие и классификация инвестиционных проектов	0.50
Л2.2	Понятие и содержание бизнес-плана инвестиционного проекта в области управления персоналом	0.50
Семинары, практические занятия		
П2.1	Фазы жизненного цикла инвестиционного проекта	0.50
П2.2	Идентификация проекта в области управления персоналом	0.50
Самостоятельная работа		
С2.1	Проведение анализа отрасли и рынка в инвестиционном проектировании	12.00
С2.2	Сущность и содержание технико-экономического обоснования проекта	12.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Основы оценки эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом»		27.00
Лекции		

ЛЗ.1	Понятие и виды эффективности проекта	0.50
ЛЗ.2	Принципы и особенности оценки эффективности проектов в области управления персоналом	0.50
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Особенности оценки бюджетной эффективности проекта	1.00
ПЗ.2	Особенности оценки общественной эффективности проекта в области управления персоналом	0.50
ПЗ.3	Особенности оценки эффективности проекта для предприятий-участников и акционеров	0.50
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Особенности оценки народно-хозяйственной эффективности проекта	12.00
СЗ.2	Особенности оценки отраслевой эффективности проекта	12.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 4 «Оценка эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом»		28.00
Лекции		
Л4.1	Методология оценки эффективности проектов в области управления персоналом	1.00
Л4.2	Прогнозирование денежных потоков проекта	1.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Статические методы оценки эффективности проектов в области управления персоналом	1.00
П4.2	Динамические методы оценки эффективности проекта в области управления персоналом	1.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Стоимость денег во времени	12.00
С4.2	Зарубежные методики оценки эффективности проектов	12.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 5 «Оценка рисков инвестиционного проекта»		71.00
Лекции		
Л5.1	Понятие и оценка проектных рисков	0.50
Л5.2	Методология оценки проектных рисков	0.50
Семинары, практические занятия		
П5.1	Качественные методы оценки проектных рисков	2.00
П5.2	Количественные методы оценки проектных рисков	2.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Построение карты и матрицы рисков	33.00
С5.2	Имитационное моделирование риска	33.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 6 «Особенности финансирования инвестиционных проектов в области управления персоналом»		69.00
Лекции		
Л6.1	Источники и методы финансирования инвестиций в	0.50

	области управления персоналом	
Л6.2	Оценка стоимости привлекаемого капитала	0.50
Семинары, практические занятия		
П6.1	Выбор оптимальной структуры финансирования проекта	1.00
П6.2	Оценка стоимости привлекаемого капитала	1.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Оценка стоимости собственного капитала	33.00
С6.2	Оценка стоимости заемного капитала	33.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 7 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
37.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР7.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		252.00

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 учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

1) Межов, И. С. Инвестиции: оценка эффективности и принятие решений : учебник / И.С. Межов, С.И. Межов. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 380 с. : ил., табл., схем. - (Учебники НГТУ). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-3482-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576721/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Каранина, Елена Валерьевна. Управление стоимостью, финансами и экономическая оценка инвестиций : учеб.-метод. пособие / Е. В. Каранина ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2016. - 22 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 24.11.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3) Касьяненко, Татьяна Геннадьевна. Экономическая оценка инвестиций : учебник и практикум / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова ; С.-Петерб. гос. экон. ун-т. - Москва : Юрайт, 2015. - 559 с. : рис. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 558-559 (24 назв.). - ISBN 978-5-9916-3661-2 : 1080.14 р. - Текст : непосредственный.

4) Блау, С. Л. Инвестиционный анализ : учебник / С.Л. Блау. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 256 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 234 - 235. - ISBN 978-5-394-02843-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495752/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Шапкин, А. С. Экономические и финансовые риски: оценка, управление, портфель инвестиций / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. - 9-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 544 с. : ил. - Библиогр.: с. 531 - 536. - ISBN 978-5-394-02150-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496079/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Елохова, И. В. Инвестиционный анализ : учебное пособие / И. В. Елохова. - Пермь : ПНИПУ, 2017. - 157 с. - ISBN 978-5-398-01856-1 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/161078> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Финансовый и инвестиционный анализ: учебное пособие для бакалавров дневного и заочного отделений направления 38.03.02 «Менеджмент» : учебное пособие / Л.В. Минько, Е.М. Королькова, О.В. Коробова, Е.Л. Дмитриева. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2017. - 112 с. : ил. - Библиогр.: с. 101 - 103. - ISBN 978-5-8265-1675-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498943/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Удалов, А. С. Экономическая оценка инвестиций : учебно-методическое пособие / А. С. Удалов. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. - 38 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/153025> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Периодические издания

1) Управление проектами . - М. : ООО "Искусство управления проектами". - Выходит ежеквартально. - ISSN 1814-2133. - Текст : непосредственный.

Учебно-наглядное пособие

1) Санович, Марина Александровна. Планирование и прогнозирование в управлении персоналом организации : учебное наглядное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом, всех форм обучения / М. А. Санович ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ГМУ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 24 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=3-38.03.03.01
- 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
НОУТБУК HP Compaq 6715s

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=102593