

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_3-38.03.02.02_2018_93504
Актуализировано: 31.03.2021

Рабочая программа дисциплины
Инициация и управление содержанием проекта

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.02 шифр
	Менеджмент МиС наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.02.02 шифр
	Управление проектами наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра менеджмента и маркетинга (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра менеджмента и маркетинга (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Катаева Наталья Николаевна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Формирование у обучающихся комплекса знаний, умений и навыков, позволяющих инициировать инвестиционные проекты и участвовать в управлении их содержанием, обеспечивая достижение определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени, качеству и удовлетворению требований участников проекта.
Задачи дисциплины	Изучение тенденций развития управления инвестиционными проектами, стандарты управления проектами Формирование комплекса знаний о способах инициации проекта Формирование у обучающихся навыков использования инструментов управления содержанием инвестиционного проекта Формирование у обучающихся умений использования современных программных средств и информационных технологий, используемыми в процессе инициации и управления содержанием инвестиционного проекта

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

Компетенция ПК-6

способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений		
Знает	Умеет	Владеет
специфику инициации и управления содержанием проекта, методы управления инновационными проектами	инициировать проект, определять содержание проекта, управлять проектом или программой	навыками инициации и разработки содержания проекта, навыками участия в управлении проектом

Компетенция ПК-7

владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ		
Знает	Умеет	Владеет
этапы жизненного цикла проекта, способы управления содержанием проекта, методы контроля реализации проекта	инициировать проект и управлять содержанием проекта, разрабатывать иерархическую структуру работ, осуществлять поэтапный контроль реализации проекта	навыками инициации проекта и построения иерархической структуры работ проекта, навыками поэтапного контроля реализации проектов

Компетенция ОПК-6

владением методами принятия решений в управлении операционной

(производственной) деятельностью организаций		
Знает	Умеет	Владеет
правила инициации проекта, методы принятия решений в управлении содержанием проекта	обосновывать инициацию проекта, управлять содержанием работ проекта	навыками инициации и управления содержанием проекта

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Основные понятия и категории инициации и управления содержанием проекта	ОПК-6, ПК-6, ПК-7
2	Процесс инициации проекта	ОПК-6, ПК-6, ПК-7
3	Управление содержанием проекта	ОПК-6, ПК-6, ПК-7
4	План управления проектом. Контроль проекта	ОПК-6, ПК-6, ПК-7
5	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-6, ПК-6, ПК-7

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	5 семестр (Очная форма обучения) 6 семестр (Заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
Курсовой проект	5 семестр (Очная форма обучения) 6 семестр (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	3	5	216	6	113.5	54	18	36	0	102.5	5		5
Заочная форма обучения	3	5, 6	216	6	19	16	8	8	0	197	6		6

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Основные понятия и категории инициации и управления содержанием проекта»		48.00
Лекции		
Л1.1	Введение в дисциплину Инициация и управление содержанием проекта	2.00
Л1.2	Цели и результаты инвестиционного проекта	2.00
Л1.3	Конфигурация и критерии успешности проекта	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Классификация проектов	2.00
П1.2	Способы анализа и выбора потенциальных проектов	2.00
П1.3	Показатели экономической эффективности проекта	2.00
П1.4	Способы определения рисков при инициации проектов	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Самостоятельная работа обучающихся	2.00
С1.2	Самостоятельная работа обучающихся	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	14.00
Курсовые работы, проекты		
К1.1	Выбор темы курсовой работы	8.00
К1.2	Изучение методических рекомендаций по написанию курсовой работы	8.00
Раздел 2 «Процесс инициации проекта»		46.00
Лекции		
Л2.1	Обоснование и способы инициации проекта	2.00
Л2.2	Виды стейкхолдеров и их требования к проекту	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Разработка концепции проекта	2.00
П2.2	Разработка дерева целей и устава проекта	2.00
П2.3	Выявление стейкхолдеров проекта и сбор требований	2.00
П2.4	Разработка стратегии реализации проекта	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Самостоятельная работа обучающихся	2.00
С2.2	Самостоятельная работа обучающихся	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	14.00
Курсовые работы, проекты		
К2.1	Обзор литературных источников для написания теоретической главы работы	8.00
К2.2	Разработка проекта (написание второй главы курсовой работы)	8.00
Раздел 3 «Управление содержанием проекта»		48.00

Лекции		
ЛЗ.1	Разработка концепции управления содержанием проекта	2.00
ЛЗ.2	Жизненный цикл проекта	2.00
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Структура и функциональность продукта проекта (конфигурация)	2.00
ПЗ.2	Определение состава работ по созданию продукта проекта (WBS)	2.00
ПЗ.3	Разработка ресурсного плана проекта	2.00
ПЗ.4	Составляющие бизнес-плана проекта	2.00
ПЗ.5	Метод критического пути	2.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Самостоятельная работа обучающихся	2.00
СЗ.2	Самостоятельная работа обучающихся	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	14.00
Курсовые работы, проекты		
КЗ.1	Подходы к управлению предметом исследования	8.00
КЗ.2	Анализ предмета исследования курсовой работы (написание 3-ей главы)	8.00
Раздел 4 «План управления проектом. Контроль проекта»		46.50
Лекции		
Л4.1	План управления проектом	2.00
Л4.2	Контроль и регулирование исполнения работ инвестиционного проекта	2.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Разработка базового плана проекта	2.00
П4.2	Методы контроля исполнения инвестиционного проекта	2.00
П4.3	Метод критической цепи	2.00
П4.4	Метод освоенного объема	2.00
П4.5	Оценка эффективности реализации проекта	2.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Самостоятельная работа обучающихся	2.00
С4.2	Самостоятельная работа обучающихся	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	14.50
Курсовые работы, проекты		
К4.1	Написание заключения к курсовой работе	6.00
К4.2	Подготовка курсовой работы к защите	8.00
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.50
Э5.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР5.1	Защита курсовой работы (проекта)	0.50
КВР5.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР5.3	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		216.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Основные понятия и категории инициации и управления содержанием проекта»		52.00
Лекции		
Л1.1	Введение в дисциплину Инициация и управление содержанием проекта	1.00
Л1.2	Цели и результаты инвестиционного проекта	
Л1.3	Конфигурация и критерии успешности проекта	1.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Классификация проектов	
П1.2	Способы анализа и выбора потенциальных проектов	
П1.3	Показатели экономической эффективности проекта	1.00
П1.4	Способы определения рисков при инициации проектов	1.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Самостоятельная работа обучающихся	8.00
С1.2	Самостоятельная работа обучающихся	22.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Курсовые работы, проекты		
К1.1	Выбор темы курсовой работы	9.00
К1.2	Изучение методических рекомендаций по написанию курсовой работы	9.00
Раздел 2 «Процесс инициации проекта»		52.00
Лекции		
Л2.1	Обоснование и способы инициации проекта	1.00
Л2.2	Виды стейкхолдеров и их требования к проекту	1.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Разработка концепции проекта	
П2.2	Разработка дерева целей и устава проекта	
П2.3	Выявление стейкхолдеров проекта и сбор требований	1.00
П2.4	Разработка стратегии реализации проекта	1.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Самостоятельная работа обучающихся	8.00
С2.2	Самостоятельная работа обучающихся	22.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Курсовые работы, проекты		
К2.1	Обзор литературных источников для написания теоретической главы работы	9.00
К2.2	Разработка проекта (написание второй главы курсовой работы)	9.00
Раздел 3 «Управление содержанием проекта»		51.00
Лекции		
Л3.1	Разработка концепции управления содержанием	1.00

	проекта	
Л3.2	Жизненный цикл проекта	1.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	Структура и функциональность продукта проекта (конфигурация)	
П3.2	Определение состава работ по созданию продукта проекта (WBS)	1.00
П3.3	Разработка ресурсного плана проекта	
П3.4	Составляющие бизнес-плана проекта	
П3.5	Метод критического пути	1.00
Самостоятельная работа		
С3.1	Самостоятельная работа обучающихся	8.00
С3.2	Самостоятельная работа обучающихся	21.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
Курсовые работы, проекты		
К3.1	Подходы к управлению предметом исследования	9.00
К3.2	Анализ предмета исследования курсовой работы (написание 3-ей главы)	9.00
Раздел 4 «План управления проектом. Контроль проекта»		51.50
Лекции		
Л4.1	План управления проектом	1.00
Л4.2	Контроль и регулирование исполнения работ инвестиционного проекта	1.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Разработка базового плана проекта	
П4.2	Методы контроля исполнения инвестиционного проекта	1.00
П4.3	Метод критической цепи	
П4.4	Метод освоенного объема	1.00
П4.5	Оценка эффективности реализации проекта	
Самостоятельная работа		
С4.1	Самостоятельная работа обучающихся	8.00
С4.2	Самостоятельная работа обучающихся	21.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
Курсовые работы, проекты		
К4.1	Написание заключения к курсовой работе	9.00
К4.2	Подготовка курсовой работы к защите	9.00
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.50
Э5.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР5.1	Защита курсовой работы (проекта)	0.50
КВР5.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР5.3	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		216.00

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) Зуб, Анатолий Тимофеевич. Управление проектами : Учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. - Москва : Юрайт, 2020. - 422 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00725-1 : 789.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/450229> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 2) Балашов, Алексей Игоревич. Управление проектами : Учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко. - Москва : Юрайт, 2020. - 383 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00436-6 : 729.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/449791> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 3) Поляков, Николай Александрович. Управление инновационными проектами : Учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. - Москва : Юрайт, 2020. - 330 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00952-1 : 789.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/450564> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 4) Зуб, Анатолий Тимофеевич. Управление проектами : учебник и практикум для акад. бакалавриата / А. Т. Зуб ; МГУ им. М. В. Ломоносова. - Москва : Юрайт, 2017. - 421 с. : рис. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 420-422. - ISBN 978-5-534-00725-1 : 836.34 р. - Текст : непосредственный.

Учебная литература (дополнительная)

- 1) Бучаев, Г. А. Управление проектами: курс лекций : учебное пособие / Г.А. Бучаев. - Махачкала : ДГУНХ, 2017. - 104 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473822/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Управление проектами с использованием Microsoft Project / Т.С. Васючкова. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429881/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Поляков, Николай Александрович. Управление инновационными проектами : учебник и практикум / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. - Москва : Юрайт, 2019. - 330 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-00952-1 : 4500.00 р. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-innovacionnymi-proektami-433159> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.

4) Управление проектами : учеб. и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; ред. Е. М. Рогова ; Высш. шк. экономики, С.-Петерб. гос. эконом. ун-т. - Москва : Юрайт, 2017. - 383 с. : табл., рис. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 362-364 (36 назв.). - ISBN 978-5-534-00436-6 : 772.74 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-методические издания

1) Грабар, Анна Анатольевна. Управление проектами : учебно-метод. пособие для проведения практич. занятий для студентов направления 38.03.03, 38.03.04, всех профилей подготовки и всех форм обучения / А. А. Грабар ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2019. - 40 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 25.01.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Периодические издания

1) Управление проектами и программами. - М. : ЗАО "Издательский дом Гребенникова". - Выходит ежеквартально. - ISSN XXXX-XXXX. - Текст : непосредственный.

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

Учебно-наглядное пособие

1) Сысолятин, Алексей Витальевич. Управление проектами : учебно-наглядное пособие для обучающихся направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент" всех форм обучения / А. В. Сысолятин ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 14 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=3-38.03.02.02

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
Компьютер персональный
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI

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=93504