

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_93554
Актуализировано: 31.03.2021

Рабочая программа дисциплины
Теоретические основы управления проектами

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

Сысолятин Алексей Витальевич

ФИО

Бурцева Татьяна Алексеевна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Цель курса дать студентам целостное понимание системы управления инвестиционными проектами на предприятии, проблемам инвестиций и инвестиционной деятельности, разработки системы управления инвестиционными проектами, а также формирования оптимального состава и структуры ресурсов предприятия; выработка навыков управления и оценки эффективности реальных и финансовых инвестиций.
Задачи дисциплины	- изучить объект, предмет, методологические основы управления инвестиционными проектами; - сформировать умение разработки и управление инвестиционным проектом; - научиться рассчитывать основные экономические показатели оценки эффективности инвестиционных проектов.

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
основы управления проектами, способы инициации проекта, функциональные области управления проектами	инициировать проект, управлять функциональными областями проекта	навыками инициации проектов, навыками участия в управлении проектами

Компетенция ОПК-6

владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций		
Знает	Умеет	Владеет
методы управления проектами, этапы процесса управления проектами	применять методы управления проектами на разных этапах реализации проекта	методами управления проектами на разных этапах реализации проекта

Структура дисциплины

Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Сущность и особенности проекта как объекта управления.	ОПК-6, ПК-6
2	Процесс и жизненный цикл управления проектом.	ОПК-6
3	Функциональные области управления проектами.	ПК-6
4	Критерии и методы оценки эффективности проекта.	ПК-6
5	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-6, ПК-6

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	4 семестр (Очная форма обучения) 3 семестр (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	2	4	180	5	108.5	72	36	36	0	71.5			4
Заочная форма обучения	1, 2	2, 3	180	5	16.5	14	6	8	0	163.5			3

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Сущность и особенности проекта как объекта управления.»		36.00
Лекции		
Л1.1	Проект как объект управления	2.00
Л1.2	Проект. Основные признаки проекта.	2.00
Л1.3	Концепции управления проектами	2.00
Л1.4	Система управления проектами и его окружением	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Внешнее окружение проекта	1.00
П1.2	Субъекты управления проектами	1.00
П1.3	Устав проекта	1.00
П1.4	Проектная заявка и бизнес-план проекта.	1.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка реферата	4.00
С1.2	Подготовка к практическим занятиям	4.00
С1.3	Самостоятельное изучение тем дисциплины	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 2 «Процесс и жизненный цикл управления проектом.»		31.00
Лекции		
Л2.1	Процессы управления проектом.	2.00
Л2.2	Фазы и жизненный цикл проекта	2.00
Л2.3	Этапы инвестиционного проекта.	2.00
Л2.4	Проектные роли.	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Особенности инновационного проекта.	1.00
П2.2	Мониторинг инвестиционного проекта.	1.00
П2.3	Стадии развития проектной команды.	1.00
П2.4	Основные стадии управления проектами: инициация проекта	1.00
П2.5	Основные стадии управления проектами: планирование проекта	1.00
П2.6	Основные стадии управления проектами: организация и контроль выполнения проекта	1.00
П2.7	Основные стадии управления проектами: анализ и регулирование выполнения проекта. Закрытие проекта	1.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к практическим занятиям.	4.00
С2.2	Самостоятельное изучение тем дисциплины.	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00

Раздел 3 «Функциональные области управления проектами.»		42.00
Лекции		
ЛЗ.1	Основные функциональные области управления проектами	2.00
ЛЗ.2	Управление предметной областью	2.00
ЛЗ.3	Мониторинг исполнения расписания проекта	2.00
ЛЗ.4	Управление рисками проекта	2.00
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Управление по временным параметрам	2.00
ПЗ.2	Управление стоимостью и финансированием	2.00
ПЗ.3	Управление качеством	2.00
ПЗ.4	Управление рисками	2.00
ПЗ.5	Управление человеческими ресурсами	2.00
ПЗ.6	Управление коммуникациями	2.00
ПЗ.7	Управление поставками и контрактами	2.00
ПЗ.8	Управление изменениями	2.00
ПЗ.9	Управление безопасностью	2.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Субъекты управления проектами	2.00
СЗ.2	Основные подходы к управлению	4.00
СЗ.3	Проектные роли	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 4 «Критерии и методы оценки эффективности проекта.»		44.00
Лекции		
Л4.1	Управление доходностью проекта	4.00
Л4.2	Управление бюджетом проекта	2.00
Л4.3	Основные критерии эффективности проектов	2.00
Л4.4	Технология управления финансовыми рисками	2.00
Л4.5	Архитектура отчета по управлению проектами	2.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Расчет показателей эффективности проекта	1.00
П4.2	Метод анализа чувствительности проекта к изменению ключевых факторов среды	2.00
П4.3	Метод освоенного объема	2.00
П4.4	Метод критического пути	1.00
П4.5	Управление финансовыми рисками проекта	1.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Определение доходностью проекта	8.00
С4.2	Стратегия финансирования проекта	7.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
Э5.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР5.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР5.1	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		180.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Сущность и особенности проекта как объекта управления.»		19.52
Лекции		
Л1.1	Проект как объект управления	0.25
Л1.2	Проект. Основные признаки проекта.	0.25
Л1.3	Концепции управления проектами	0.25
Л1.4	Система управления проектами и его окружением	0.25
Семинары, практические занятия		
П1.1	Внешнее окружение проекта	0.13
П1.2	Субъекты управления проектами	0.13
П1.3	Устав проекта	0.13
П1.4	Проектная заявка и бизнес-план проекта.	0.13
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка реферата	6.00
С1.2	Подготовка к практическим занятиям	6.00
С1.3	Самостоятельное изучение тем дисциплины	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Процесс и жизненный цикл управления проектом.»		16.51
Лекции		
Л2.1	Процессы управления проектом.	0.25
Л2.2	Фазы и жизненный цикл проекта	0.25
Л2.3	Этапы инвестиционного проекта.	0.25
Л2.4	Проектные роли.	0.25
Семинары, практические занятия		
П2.1	Особенности инновационного проекта.	0.25
П2.2	Мониторинг инвестиционного проекта.	0.25
П2.3	Стадии развития проектной команды.	0.25
П2.4	Основные стадии управления проектами: инициация проекта	0.25
П2.5	Основные стадии управления проектами: планирование проекта	0.13
П2.6	Основные стадии управления проектами: организация и контроль выполнения проекта	0.13
П2.7	Основные стадии управления проектами: анализ и регулирование выполнения проекта. Закрытие проекта	0.25
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к практическим занятиям.	6.00
С2.2	Самостоятельное изучение тем дисциплины.	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Функциональные области управления проектами.»		74.50

Лекции		
Л3.1	Основные функциональные области управления проектами	0.50
Л3.2	Управление предметной областью	0.50
Л3.3	Мониторинг исполнения расписания проекта	0.50
Л3.4	Управление рисками проекта	0.50
Семинары, практические занятия		
П3.1	Управление по временным параметрам	0.50
П3.2	Управление стоимостью и финансированием	0.25
П3.3	Управление качеством	0.50
П3.4	Управление рисками	0.25
П3.5	Управление человеческими ресурсами	0.25
П3.6	Управление коммуникациями	0.25
П3.7	Управление поставками и контрактами	0.50
П3.8	Управление изменениями	0.50
П3.9	Управление безопасностью	0.50
Самостоятельная работа		
С3.1	Субъекты управления проектами	24.00
С3.2	Основные подходы к управлению	20.00
С3.3	Проектные роли	25.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 4 «Критерии и методы оценки эффективности проекта.»		60.50
Лекции		
Л4.1	Управление доходностью проекта	0.25
Л4.2	Управление бюджетом проекта	0.25
Л4.3	Основные критерии эффективности проектов	0.50
Л4.4	Технология управления финансовыми рисками	0.50
Л4.5	Архитектура отчета по управлению проектами	0.50
Семинары, практические занятия		
П4.1	Расчет показателей эффективности проекта	0.50
П4.2	Метод анализа чувствительности проекта к изменению ключевых факторов среды	0.50
П4.3	Метод освоенного объема	0.50
П4.4	Метод критического пути	0.50
П4.5	Управление финансовыми рисками проекта	0.50
Самостоятельная работа		
С4.1	Определение доходностью проекта	30.00
С4.2	Стратегия финансирования проекта	26.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.00
Э5.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР5.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР5.1	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		180.03

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

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

Учебная литература (основная)

- 1) Тюфякова, Екатерина Сергеевна. Организационные аспекты управления проектами. Тюфякова Е.С. : видеолекция: дисциплина "Управление проектами" / Е. С. Тюфякова ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/organizatsionnye-aspekty-upravleniya-proektami-tyufyakova-es> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.
- 2) 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.
- 3) Воробьева, Т. В. Управление инвестиционным проектом / Т.В. Воробьева. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 147 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429013/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Инвестиционный менеджмент : учеб. и практикум для академ. бакалавриата / ред. Д. В. Кузнецов. - Москва : Юрайт, 2019. - 276 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-7130-9 : Б. ц. - URL: <https://urait.ru/book/investicionnyy-menedzhment-433117> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 5) Погодина, Татьяна Витальевна. Инвестиционный менеджмент : Учебник и практикум для вузов / Т. В. Погодина. - Москва : Юрайт, 2020. - 311 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00485-4 : 609.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/450534> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 6) Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для акад. бакалавриата / Финанс. ун-т при Правительстве РФ ; ред. Д. В. Кузнецов. - Москва : [б. и.], 2016. - 275 с. : рис., табл. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 270-271. - ISBN 978-5-9916-7130-9 : 719.74 р. - Текст : непосредственный.

Учебная литература (дополнительная)

- 1) Управление инвестиционными проектами в условиях риска и неопределенности : учебное пособие / Л.Г. Матвеева. - Ростов на Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 299 с. - ISBN 978-5-9275-1788-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461935/>

(дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Метод реальных опционов в оценке стоимости активов и инвестиционных проектов : учебное пособие. - М. | Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 126 с. - ISBN 978-5-4475-9527-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480209/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Сапожникова, Екатерина Сергеевна. Вебинар по дисциплине "Инвестиционный анализ и оценка инвестиционной привлекательности корпорации : видеолекция: дисциплина "Инвестиционный анализ и оценка инвестиционной привлекательности корпорации" / Е. С. Сапожникова ; ВятГУ, ФЭФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, [2017]. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/vebinar-po-discipline-investitsionnyi-analiz-i-otsenka-investitsionnoi-privlekatelnosti-kor> (дата обращения: 30.10.2017). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

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.

Учебно-методические издания

1) 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.

Периодические издания

1) 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, 38.03.06 «Торговое дело» 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
Интерактивная доска Smart Board SB 480-H2
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN
НОУТБУК APPLE MACBOOK AIR 13.3"
Проектор Smart V25 к интерактивной доске
Экран LUMA

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=93554