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

Утверждаю Директор/Декан <u>Козулин Д. А.</u>

Номер регистрации РПД_3-44.03.05.06_2020_109798 Актуализировано: 18.03.2021

Рабочая программа дисциплины

Педагогика

	наименование дисциплины
Квалификация	Бакалавр
выпускника	
Направление	44.03.05
подготовки	шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
	ИнХимЭк
_	наименование
Направленность	3-44.03.05.06
(профиль)	шифр
,	География, химия
_	наименование
Формы обучения	Очная
<u> </u>	наименование
Кафедра-	Кафедра педагогики (ОРУ)
разработчик	наименование
Выпускающая	Кафедра географии и методики обучения географии (ОРУ)
, <u> </u> кафедра	наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Коршунова Ольга Витальевна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Создание у студентов целостного представления о педагогическом							
	знании как теоретической системе и педагогической деятельности							
	как важнейшей социальной практике.							
Задачи	1. Ознакомление студентов со спецификой педагогической							
дисциплины	деятельности и профессионально-педагогической культуры,							
	общими основами педагогики, как науки.							
	2. Выработка у студентов исторического подхода к педагогическим							
	явлениям, формирование научного диалектико-							
	материалистического мировоззрения и педагогического мышления;							
	содействие становлению базовой профессиональной							
	компетентности бакалавра педагогики на основе знакомства с							
	жизнью и деятельностью великих педагогов.							
	3. Освоение студентами моделирования основных компонентов							
	процесса обучения на основе теоретического понимания его							
	сущности; обзор современных образовательных технологий.							
	4. Овладение студентами знаниями по теории и методике							
	воспитания, умениями гуманными средствами решать конкретные							
	воспитательные задачи, формировать ценностное отношение к							
	идеям гуманистического воспитания и мотивационной готовности к							
	реализации основных его принципов. Формирование теоретической							
	готовности студентов к осуществлению социально-педагогической							
	деятельности.							

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

Компетенция ОПК-3

Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

соответствии с требованиями	соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов							
Знает	Умеет	Владеет						
требования федеральных	применять методы и	навыками организации						
государственных	приемы организации	совместной и						
образовательных	совместной и	индивидуальной учебной и						
стандартов; методику	индивидуальной учебной и	воспитательной						
организации совместной и	воспитательной	деятельности обучающихся,						
индивидуальной учебной и	деятельности обучающихся;	в том числе с особыми						
воспитательной	в том числе с особыми	образовательными						
деятельности обучающихся,	образовательными	потребностями; в						
в том числе с особыми	потребностями, в	соответствии с						
образовательными	соответствии с	требованиями федеральных						
потребностями	требованиями федеральных	государственных						
	государственных	образовательных						
	образовательных	стандартов						
	стандартов							

Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении Знает Умеет Владеет контролировать и оценивать формы и способы контроля навыками осуществления и оценки формирования уровень сформированности контроля и оценки результатов образования результатов образования сформированности обучающихся, а также пути обучающихся; результатов образования выявления и корректировки диагностировать и обучающихся, выявления и трудностей в обучении корректировать трудности в корректирования

Компетенция ОПК-6

Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями

обучении

трудностей в обучении

TOWN WICHE GOY INIOMVINCH C GCO	том тиеле обучающихся е особыми образовательными потреблюстими								
Знает	Умеет	Владеет							
психолого-педагогические	осознанно выбирать и	навыками использования							
технологии, необходимые	применять психолого-	психолого-педагогических							
для индивидуализации	педагогические технологии,	технологий в							
обучения, развития,	обеспечивающие	профессиональной							
воспитания, в том числе	необходимые условия для	деятельности; опытом							
обучающихся с особыми	индивидуализации	индивидуализации							
образовательными	обучения, развития,	обучения, развития,							
потребностями	воспитания; в том числе	воспитания, в том числе							
	обучающихся с особыми	обучающихся с особыми							
	образовательными	образовательными							
	потребностями	потребностями							

Компетенция УК-3

Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

командс				
Знает	Умеет	Владеет		
правила социального	осуществлять социальное	способами эффективного		
взаимодействия,	взаимодействие,	социального		
командные роли и	действовать в соответствии	взаимодействия и		
закономерности поведения	со своей ролью в команде	реализации своей роли в		
членов команды; методы		команде		
принятия решений в				
команде				

Компетенция УК-4

Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

/ Harb										
Знает	Умеет	Владеет								
правила ведения устной	вести речевую	навыками ведения деловой								
деловой педагогической	педагогическую	переписки и речевой								
коммуникации и деловой	деятельность на	деятельности на								
переписки на	государственном языке	государственном языке								
государственном языке РФ	Российской Федерации,	Российской Федерации								

вести деловую переписку на	
государственном языке	
Российской Федерации	

Компетенция УК-5

Способен вос	принимать	межкультурное	разнообразие	общества	В	социально-			
историческом, этическом и философском контекстах									
Знает Умеет Владеет									
этические и нр	авственные	анализироваті	ь социальные	способами восприятия					
ценности в р	азличных	и этические	проблемы	межкультурного					
культу	/pax	современно	го общества	разнообразия общества		общества в			
				этическо	м к	онтекстах			

Компетенция ОПК-7

Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках									
реализации образовательных программ									
Знает Умеет Владеет									
содержание	определять эффективные	навыками организации							
образовательных программ,	способы взаимодействия с	взаимодействия с							
формы и способы	участниками	участниками							
организации	образовательных	образовательных							
взаимодействия с	отношений в рамках	отношений в рамках							
участниками	реализации	реализации							
образовательных	образовательных программ	образовательных программ							
отношений									

Структура дисциплины Тематический план

Nº п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Основна общой подоголици и история подоголици	УК-4, УК-5
1	Основы общей педагогики и история педагогики	yn-4, yn-5
	и образования	
2	Теория и технологии обучения	ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6
3	Теория и методика воспитания с элементами	ОПК-6, ОПК-7, УК-3
	социальной педагогики	
4	Подготовка и прохождение промежуточной	ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6,
	аттестации	ОПК-7, УК-3, УК-4, УК-5

Формы промежуточной аттестации

Зачет	5, 6 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	7 семестр (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения Курсы Семес	Kynch (Kynchi Camactni	Kynchi Cen	Курсы	Курсы	Kynchi	Kynchi	OCH COMOCTOHI	Kynchi Camactni	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Canada a 20 21 110 2	Курсовая	2000	2vaavau
	Семестры	Часов	3ET	работа, час	Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа, час	работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр									
Очная форма обучения	3, 4	5, 6, 7	396	11	249.5	156	52	104	0	146.5		5, 6	7								

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов		
Раздел 1 «О	140.00			
Лекции	Τ			
Л1.1	Педагогика в системе наук о человеке, её методологические параметры	2.00		
Л1.2	Общая характеристика педагогической профессии	2.00		
Л1.3	Профессиональная деятельность, культура и личность педагога	2.00		
Л1.4	Целостный педагогический процесс	2.00		
Л1.5	Историко-педагогический подход в образовательной сфере	2.00		
Л1.6	Краткий обзор развития педагогики за рубежом	4.00		
Л1.7	Краткий обзор развития педагогики в России	4.00		
Семинары. г	рактические занятия			
П1.1	Аксиологические основы педагогики	2.00		
П1.2	Профессиональное становление и развитие педагога	2.00		
П1.3	Методология и методы педагогических исследований	4.00		
П1.4	Развитие, социализация и воспитание личности	2.00		
П1.5	История отечественной педагогики	8.00		
П1.6	История зарубежной педагогики	10.00		
П1.7	Известные педагоги Вятского края	8.00		
Самостоятел				
C1.1	Подготовка к семинарским занятиям	48.00		
Контактная в	внеаудиторная работа			
KBP1.1				
	еория и технологии обучения»	140.00		
Лекции				
Л2.1	Дидактика как часть педагогики. Её методологические характеристики. Понятие о "цифровой" дидактике	2.00		
Л2.2	Основной категориальный аппарат теории обучения	2.00		
Л2.3	Законы, закономерности и принципы обучения. Трансформация дидактических принципов в цифровой 2.00 образовательной среде			
Л2.4	Цели обучения и целеобразование в обучении. Диагностика в обучении. Качество обучения	2.00		
Л2.5	Проблема определения содержания образования. Теории отбора содержания образования	2.00		
Л2.6	Процессуально-технологические характеристики дидактической системы и дидактического процесса	2.00		
Л2.7	Урок как основная организационная форма обучения в школе	2.00		

Л2.8	Образовательные технологии. Урок в режиме различных технологий обучения	2.00			
Семинары, практические занятия					
П2.1	Сущность и структура процесса обучения	2.00			
П2.2	Дидактическая система и дидактический процесс.	2.00			
П2.3	Принципы обучения в различных дидактических системах	4.00			
П2.4	Приемы активного целеобразования на уроке. Система целей на учебное занятие	4.00			
П2.5	Средства оценивания образовательных результатов	4.00			
П2.6	Содержание образования. Нормативно-правовая база его определения 4.00				
П2.7	Методы, приемы и средства обучения в 6.00 информационной образовательной среде				
П2.8	Организационные формы обучения. Учебное занятие	4.00			
П2.9	Современные и перспективные технологии обучения	2.00			
Самостоятел	ьная работа				
C2.1	Подготовка к семинарским занятиям	51.50			
Контактная в	внеаудиторная работа				
KBP2.1	Контактная внеаудиторная работа	40.50			
Раздел 3 «Теория и методика воспитания с элементами социальной педагогики»		81.00			
Лекции					
Л3.1	Воспитание как процесс. Структура воспитания	2.00			
Л3.2	Закономерности и принципы воспитания. Концепции и воспитательные системы				
Л3.3	Содержание воспитания - базовая культура личности	4.00			
Л3.4	Система методов и форм воспитания	4.00			
Л3.5	Деятельность классного руководителя 2.00				
Л3.6	Социализация личности как социально-педагогическая роблема и социальное воспитание				
Л3.7	Технологии социально-педагогической деятельности	2.00			
Семинары, п	рактические занятия				
П3.1	Основные категории теории и методики воспитания. Социальное воспитание				
П3.2	Технологии воспитания	6.00			
П3.3	Коллектив как объект и субъект воспитания	4.00			
П3.4	Теория и история социальной педагогики	4.00			
П3.5	Механизмы и факторы социализации	6.00			
П3.6	Технологии социально-педагогической деятельности				
Самостоятел		15.50			
C3.1	1 11				
Контактная внеаудиторная работа 11.50					
KBP3.1	11.50				
	одготовка и прохождение промежуточной аттестации»	35.00			
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50 3.50			
34.2	Подготовка к сдаче зачета				
94.1	Подготовка к сдаче экзамена 24.50				

итого		396.00
КВР4.4 Сдача экзамена 0		0.50
KBP4.3	Консультация перед экзаменом 2.0	
KBP4.2	Сдача зачета 0.50	
KBP4.1	Сдача зачета	0.50

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

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Учебная литература (основная)

- 1) Бермус, А. Г. Введение в педагогическую деятельность: учебник / А.Г. Бермус. Москва: Директ-Медиа, 2013. 112 с. ISBN 978-5-4458-3047-4: Б. ц. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209242/ (дата обращения: 24.03.2020). Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Текст: электронный.
- 2) Загвязинский, Владимир Ильич. Теория обучения и воспитания: Учебник и практикум для вузов / В. И. Загвязинский, И. Н. Емельянова. 2-е изд., пер. и доп. Москва: Юрайт, 2020. 230 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-9916-9831-3: 579.00 р. URL: https://urait.ru/bcode/449911 (дата обращения: 08.05.2020). Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. Текст: электронный.
- 3) Коршунова, Ольга Витальевна. Теория обучения. Педагогические технологии : учебное пособие для преподавателей и студентов направлений 44.03.01, 44.03.05 "Педагогическое образование всех профилей подготовки / О. В. Коршунова ; ВятГУ, Пединститут, ФПП, каф. П. Киров : ВятГУ, 2016. ISBN 978-5-98228-121-0 : Б. ц. Текст : электронный.
- 4) Мардахаев, Л. В. Социальная педагогика: педагогика становления и развития личности: учебник для студентов средних и высших учебных заведений: учебник / Л.В. Мардахаев. 2-е изд., стер. Москва | Берлин: Директ-Медиа, 2020. 252 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4499-0848-3 : Б. ц. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575016/ (дата обращения: 24.03.2020). Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Текст: электронный.
- 5) Шварева, О. В. История педагогики и образования: кейсы: учебное пособие / О. В. Шварева. Томск: ТГПУ, 2016. 200 с. ISBN 978-5-89428-793-5: Б. ц. URL: https://e.lanbook.com/book/152693 (дата обращения: 15.05.2020). Режим доступа: ЭБС Лань. Текст: электронный.

Учебная литература (дополнительная)

- 1) История педагогики и образования. Часть І. : хрестоматия. Волгоград : ВГАФК, 2015. 93 с. Б. ц. URL: https://e.lanbook.com/book/158001 (дата обращения: 15.05.2020). Режим доступа: ЭБС Лань. Текст : электронный.
- 2) История педагогики и образования. Часть II : хрестоматия. Волгоград : ВГАФК, 2016. 256 с. Б. ц. URL: https://e.lanbook.com/book/158066 (дата обращения: 15.05.2020). Режим доступа: ЭБС Лань. Текст : электронный.

- 3) Помелов, Владимир Борисович. Российская прогрессивная педагогика второй половины XIX в.: монография / В. Б. Помелов; ВятГУ. Киров: ВятГУ, 2020. ISBN 978-5-98228-231-6: Б. ц. Текст: электронный.
- 4) Помелов, Владимир Борисович. Традиция гуманизма в истории зарубежного образования : монография / В. Б. Помелов ; ВятГУ. Киров : ВятГУ, 2020. ISBN 978-5-98228-211-8 : Б. ц. Текст : электронный.
- 5) Помелов, Владимир Борисович. Российская прогрессивная педагогика второй половины XIX в.: монография / В. Б. Помелов; ВятГУ. Киров: ВятГУ, 2020. 259, [1] с. ISBN 978-5-98228-231-6: Б. ц. URL: https://lib.vyatsu.ru (дата обращения: 23.10.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный.
- 6) Социальная педагогика : учебник для акад. бакалавриата / ред.: В. И. Звягинский, О. А. Селиванова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2017. 448 с. (Бакалавр. Академический курс). Библиогр.: с. 445-448 . ISBN 978-5-534-01310-8 : 889.34 р. Текст : непосредственный.
- 7) Джуринский, А. Н. Сравнительное образование. Вызовы XXI века: монография / А.Н. Джуринский. Москва: Прометей, 2014. 327 с. ISBN 978-5-7042-2519-5: Б. ц. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437293/ (дата обращения: 24.03.2020). Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Текст: электронный.

Учебно-методические издания

1) Никитина, Екатерина Леонидовна. Введение в педагогическую деятельность. Общие основы педагогики: учеб.-метод. пособие для студентов направления 44.03.05 "Педагогическое образование" всех профилей подгот. / Е. Л. Никитина, А. О. Лучинина; ВятГУ, Пединститут, ФПП, каф. П. - Киров: ВятГУ, 2017. - 106 с. - Б. ц. - URL: https://lib.vyatsu.ru (дата обращения: 17.02.2017). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

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=3-44.03.05.06
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / Режим доступа: https://new.vyatsu.ru/account/
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (http://elibrary.ru/defaultx.asp)
- ЭБС «Издательства Лань» (http://e.lanbook.com/)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (http://lib.vyatsu.ru/)
- ЭБС «ЮРАЙТ (https://urait.ru)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ΓΑΡΑΗΤ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- 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 система Smart со встроенным проектором		
ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС SMART BOARD SBM		
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN C ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI		
Hoyтбук Samsung R430-JA02		

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

Nº	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
п.п		
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу: https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=109798