

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

Утверждаю
Директор/Декан Горячих С. П.



Номер регистрации
РПД_3-38.03.01.02_2019_104753
Актуализировано: 05.04.2021

Рабочая программа дисциплины
Экономический и финансовый анализ

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.01 шифр
	Экономика наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.01.02 шифр
	Финансы и кредит наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Петрова Елена Викторовна

ФИО

Агапитова Елена Анатольевна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системного представления о комплексном подходе к оценке хозяйственной деятельности современного коммерческого предприятия, о методах аналитического основания управленческих решений
Задачи дисциплины	<p>Задачами дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование глубокого понимания экономической сущности и методики исчисления показателей, характеризующих хозяйственную деятельность, взаимной связи между этими показателями и определяющими факторами; - выработка способности формировать информационную базу для решения задач экономического анализа; - развитие навыков адекватного выбора специальных приемов и методов анализа, осуществления аналитических процедур и проведения самостоятельных аналитических исследований; - развитие навыков формирования выводов по результатам проведенного анализа, составления аналитических заключений и разработки рекомендаций по мобилизации выявленных резервов и повышению эффективности хозяйственной деятельности.

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

Компетенция ПК-1

способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов		
Знает	Умеет	Владеет
методы сбора и анализа исходных данных для расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; методы экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении деятельностью хозяйствующих субъектов	использовать методы сбора и анализа исходных данных для расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; использовать методы экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении деятельностью предприятий и организаций; использовать методы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия и организации	навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; навыками использования методов экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении деятельностью предприятий и организаций; использования методов анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия и

		организации
--	--	-------------

Компетенция ПК-2

способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Знает	Умеет	Владеет
<p> типовые методики и действующую нормативно-правовую базу расчета экономических и финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p> на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и финансовые показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p> типовыми методиками и действующей нормативно-правовой базой расчета экономических и финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>

Компетенция ОПК-2

способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

Знает	Умеет	Владеет
<p> основные методы сбора, анализа и обработки информации для решения экономических задач, специальные методы сбора, анализа и обработки информации для решения экономических задач</p>	<p> осуществлять поиск информации, сбор, анализ и обработку основных данных, необходимых для решения экономических задач</p>	<p> базовыми методами поиска, сбора информации, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; владения специальными современными инструментами анализа и обработки данных для решения экономических задач на основе применения современных технологий</p>

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Сущность и методы экономического анализа	ОПК-2
2	Анализ финансового состояния организации	ПК-1, ПК-2
3	Анализ ресурсного потенциала	ОПК-2, ПК-2
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-2, ПК-1, ПК-2

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	4 семестр (Очная форма обучения) 5 семестр (Заочная форма обучения)
Курсовая работа	4 семестр (Очная форма обучения) 5 семестр (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	324	9	190.5	108	54	54	0	133.5	4		4
Заочная форма обучения	2, 3	4, 5	324	9	21	18	10	8	0	303	5		5

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Сущность и методы экономического анализа»		38.00
Лекции		
Л1.1	Сущность экономического анализа и его роль в управлении организацией	2.00
Л1.2	Методы экономического анализа	4.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Виды экономического анализа и его методы.	2.00
П1.2	Методика факторного анализа	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Общие принципы экономического анализа	2.00
С1.2	Способы относительных разниц, интегральный методики факторного анализа	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	22.00
Раздел 2 «Анализ финансового состояния организации»		148.00
Лекции		
Л2.1	Анализ финансового состояния в системе экономического анализа	10.00
Л2.2	Анализ финансовых результатов и безубыточности деятельности	6.00
Л2.3	Анализ деловой активности организации	6.00
Л2.4	Комплексная оценка состояния организации и оценка вероятности банкротства	4.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Анализ имущественного положения, финансовой устойчивости и платежеспособности	12.00
П2.2	Анализ прибыли, рентабельности и безубыточности деятельности	6.00
П2.3	Оценка деловой активности на основе количественных показателей	6.00
П2.4	Диагностика банкротства организации	4.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Анализ активов и пассивов организации	4.00
С2.2	Факторный анализ прибыли и рентабельности	4.00
С2.3	Оценка деловой активности на основе качественных показателей	4.00
С2.4	Бально-рейтинговая оценка финансового состояния	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	32.50
Курсовые работы, проекты		
К2.1	9. Анализ дебиторской и кредиторской	45.50

	<p>задолженности * 10. Анализ состояния расчетов по кредитам и займам * 11. Анализ формирования и использования прибыли * 12. Анализ прибыли и рентабельности коммерческой организации* 13. Анализ налоговой нагрузки 14. Анализ безубыточности и управление прибылью * 15. Анализ товарных запасов * 16. Анализ оптового товарооборота 17. Анализ розничного товарооборота * 18. Анализ валового дохода торговой организации * 19. Анализ издержек обращения торговой организации 20. Анализ денежных средств и денежных потоков * 21. Анализ капитала и эффективности его использования * 22. Анализ собственного капитала * 23. Анализ и прогнозирование финансовой устойчивости * 24. Анализ ликвидности баланса и платежеспособности организации * 25. Анализ кредитоспособности организации 26. Анализ деловой активности * 27. Анализ инвестиционной привлекательности 28. Анализ оборачиваемости, производственно-коммерческого и финансового цикла 29. Методы комплексной рейтинговой оценки финансового состояния, их назначение и сравнительный анализ 30. Анализ финансового состояния организаций в процедурах банкротства* 31. Методы построения прогнозных форм отчетности, их назначение и сравнительный анализ</p>	
Раздел 3 «Анализ ресурсного потенциала»		110.50
Лекции		
ЛЗ.1	Анализ производства и продажи продукции, работ, услуг	6.00
ЛЗ.2	Анализ затрат и себестоимости продукции, работ, услуг	8.00
ЛЗ.3	Анализ эффективности использования ресурсов организации	8.00
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Анализ производства продукции, работ, услуг	8.00
ПЗ.2	Анализ затрат на производство продукции, работ, услуг	8.00
ПЗ.3	Анализ эффективности использования ресурсов организации	4.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Анализ продажи продукции, работ, услуг	4.00
СЗ.2	Анализ себестоимости продукции, работ, услуг	4.00
СЗ.3	Анализ эффективности использования ресурсов организации	2.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	25.00
Курсовые работы, проекты		
КЗ.1	1. Анализ экономического потенциала 2. Анализ основных средств и капитальных вложений * 3. Анализ	33.00

	трудовых ресурсов и оплаты труда * 4. Анализ оборотных средств * 5. Анализ материальных ресурсов * 6. Анализ производства продукции (работ, услуг) 7. Анализ продажи продукции и финансовых результатов от продаж 8. Анализ затрат и себестоимости продукции	
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.50
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.1	Защита курсовой работы (проекта)	0.50
КВР4.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.3	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		324.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Сущность и методы экономического анализа»		18.00
Лекции		
Л1.1	Сущность экономического анализа и его роль в управлении организацией	1.00
Л1.2	Методы экономического анализа	1.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Виды экономического анализа и его методы.	
П1.2	Методика факторного анализа	
Самостоятельная работа		
С1.1	Общие принципы экономического анализа	2.00
С1.2	Способы относительных разниц, интегральный методики факторного анализа	14.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Анализ финансового состояния организации»		126.00
Лекции		
Л2.1	Анализ финансового состояния в системе экономического анализа	1.00
Л2.2	Анализ финансовых результатов и безубыточности деятельности	1.00
Л2.3	Анализ деловой активности организации	1.00
Л2.4	Комплексная оценка состояния организации и оценка вероятности банкротства	1.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Анализ имущественного положения, финансовой устойчивости и платежеспособности	
П2.2	Анализ прибыли, рентабельности и безубыточности деятельности	
П2.3	Оценка деловой активности на основе количественных	1.00

	показателей	
П2.4	Диагностика банкротства организации	1.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Анализ активов и пассивов организации	22.00
С2.2	Факторный анализ прибыли и рентабельности	22.00
С2.3	Оценка деловой активности на основе качественных показателей	18.00
С2.4	Бально-рейтинговая оценка финансового состояния	14.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Курсовые работы, проекты		
К2.1	9. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности * 10. Анализ состояния расчетов по кредитам и займам * 11. Анализ формирования и использования прибыли * 12. Анализ прибыли и рентабельности коммерческой организации* 13. Анализ налоговой нагрузки 14. Анализ безубыточности и управление прибылью * 15. Анализ товарных запасов * 16. Анализ оптового товарооборота 17. Анализ розничного товарооборота * 18. Анализ валового дохода торговой организации * 19. Анализ издержек обращения торговой организации 20. Анализ денежных средств и денежных потоков * 21. Анализ капитала и эффективности его использования * 22. Анализ собственного капитала * 23. Анализ и прогнозирование финансовой устойчивости * 24. Анализ ликвидности баланса и платежеспособности организации * 25. Анализ кредитоспособности организации 26. Анализ деловой активности * 27. Анализ инвестиционной привлекательности 28. Анализ оборачиваемости, производственно-коммерческого и финансового цикла 29. Методы комплексной рейтинговой оценки финансового состояния, их назначение и сравнительный анализ 30. Анализ финансового состояния организаций в процедурах банкротства* 31. Методы построения прогнозных форм отчетности, их назначение и сравнительный анализ	44.00
Раздел 3 «Анализ ресурсного потенциала»		170.50
Лекции		
Л3.1	Анализ производства и продажи продукции, работ, услуг	1.00
Л3.2	Анализ затрат и себестоимости продукции, работ, услуг	1.00
Л3.3	Анализ эффективности использования ресурсов организации	2.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	Анализ производства продукции, работ, услуг	2.00
П3.2	Анализ затрат на производство продукции, работ, услуг	2.00

ПЗ.3	Анализ эффективности использования ресурсов организации	2.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Анализ продажи продукции, работ, услуг	40.00
СЗ.2	Анализ себестоимости продукции, работ, услуг	38.00
СЗ.3	Анализ эффективности использования ресурсов организации	38.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
Курсовые работы, проекты		
КЗ.1	1. Анализ экономического потенциала 2. Анализ основных средств и капитальных вложений * 3. Анализ трудовых ресурсов и оплаты труда * 4. Анализ оборотных средств * 5. Анализ материальных ресурсов * 6. Анализ производства продукции (работ, услуг) 7. Анализ продажи продукции и финансовых результатов от продаж 8. Анализ затрат и себестоимости продукции	44.00
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.50
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР4.1	Защита курсовой работы (проекта)	0.50
КВР4.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.3	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		324.00

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 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) Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник / Л.В. Прыкина. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 253 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02187-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495823/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности : учебник / Г.В. Савицкая. - Минск : РИПО, 2019. - 374 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-942-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600085/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Неяскина, Е. В. Экономический анализ деятельности организации: учебник для академического бакалавриата : учебник / Е.В. Неяскина, О.В. Хлыстова. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 360 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-0784-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576202/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Адамайтис, Людмила Афанасьевна. Анализ финансовой отчетности и финансовый анализ : практикум для студентов направления 38.03.01 "Экономика". профиля "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", 38.04.08 "Финансы и кредит" магистер. прогр. "Корпоративные финансы", 38.04.02 "Менеджмент" магистер. прогр. "Финансовый менеджмент", специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность" / Л. А. Адамайтис, Е. В. Петрова, Е. А. Агапитова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУАиА. - Киров : ВятГУ, 2017. - 232 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 19.12.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Петрова, Елена Викторовна. Экономический анализ : учеб.-метод. пособие по выполнению курсовых работ для студентов направления подготовки "Экономика" для всех профилей (направленностей) и уровней подготовки, 38.05.01 "Экономическая безопасность" (всех профилей) / Е. В. Петрова, Л. А. Адамайтис ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУА. - Киров : ВятГУ, 2019. - 41 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 18.12.2018). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Экономический анализ. Демонстрационный материал по модулю "Сущность и методы экономического анализа" : учебное наглядное пособие для студентов всех направлений подготовки и форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУА ; сост.: Н. В. Палешева, Е. В. Петрова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 61 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=3-38.03.01.02
- 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
НОУТБУК 14 " 1" ACER ASPIRE
ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN
ЭКРАН ПРОЕКЦИОННЫЙ DIGIS DSOB-1106

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=104753