

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\_2020\_112863  
Актуализировано: 16.03.2021

**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

Киров, 2020 г.

## 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"> <li>- формирование глубокого понимания экономической сущности и методики исчисления показателей, характеризующих хозяйственную деятельность, взаимной связи между этими показателями и определяющими факторами;</li> <li>- выработка способности формировать информационную базу для решения задач экономического анализа;</li> <li>- развитие навыков адекватного выбора специальных приемов и методов анализа, осуществления аналитических процедур и проведения самостоятельных аналитических исследований;</li> <li>- развитие навыков формирования выводов по результатам проведенного анализа, составления аналитических заключений и разработки рекомендаций по мобилизации выявленных резервов и повышению эффективности хозяйственной деятельности.</li> </ul>

### 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	252	7	162.5	112	48	64	0	89.5	4		4
Заочная форма обучения	2, 3	4, 5	252	7	27	24	12	12	0	225	5		5

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Сущность и методы экономического анализа»</b>		<b>18.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Сущность экономического анализа и его роль в управлении организацией	2.00
Л1.2	Методы экономического анализа	4.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Виды экономического анализа и его методы.	2.00
П1.2	Методика факторного анализа	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Общие принципы экономического анализа	2.00
С1.2	Способы относительных разниц, интегральный методики факторного анализа	2.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	2.00
<b>Раздел 2 «Анализ финансового состояния организации»</b>		<b>106.00</b>
<b>Лекции</b>		
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	2.00
Л2.4	Комплексная оценка состояния организации и оценка вероятности банкротства	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Анализ имущественного положения, финансовой устойчивости и платежеспособности	12.00
П2.2	Анализ прибыли, рентабельности и безубыточности деятельности	8.00
П2.3	Оценка деловой активности на основе количественных показателей	8.00
П2.4	Диагностика банкротства организации	6.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
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
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	20.50
<b>Курсовые работы, проекты</b>		
К2.1	9. Анализ дебиторской и кредиторской	15.50

	<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>	
<b>Раздел 3 «Анализ ресурсного потенциала»</b>		<b>100.50</b>
<b>Лекции</b>		
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
<b>Семинары, практические занятия</b>		
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	8.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
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	6.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	25.00
<b>Курсовые работы, проекты</b>		
КЗ.1	1. Анализ экономического потенциала 2. Анализ основных средств и капитальных вложений * 3. Анализ	15.00



	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	
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>27.50</b>
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
<b>ИТОГО</b>		<b>252.00</b>

### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Сущность и методы экономического анализа»</b>		<b>10.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Сущность экономического анализа и его роль в управлении организацией	1.00
Л1.2	Методы экономического анализа	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Виды экономического анализа и его методы.	
П1.2	Методика факторного анализа	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Общие принципы экономического анализа	2.00
С1.2	Способы относительных разниц, интегральный методики факторного анализа	4.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Анализ финансового состояния организации»</b>		<b>98.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Анализ финансового состояния в системе экономического анализа	2.00
Л2.2	Анализ финансовых результатов и безубыточности деятельности	2.00
Л2.3	Анализ деловой активности организации	1.00
Л2.4	Комплексная оценка состояния организации и оценка вероятности банкротства	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Анализ имущественного положения, финансовой устойчивости и платежеспособности	2.00
П2.2	Анализ прибыли, рентабельности и безубыточности деятельности	2.00
П2.3	Оценка деловой активности на основе количественных	1.00

	показателей	
П2.4	Диагностика банкротства организации	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Анализ активов и пассивов организации	12.00
С2.2	Факторный анализ прибыли и рентабельности	12.00
С2.3	Оценка деловой активности на основе качественных показателей	18.00
С2.4	Бально-рейтинговая оценка финансового состояния	14.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Курсовые работы, проекты</b>		
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	30.00
<b>Раздел 3 «Анализ ресурсного потенциала»</b>		<b>134.50</b>
<b>Лекции</b>		
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
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П3.1	Анализ производства продукции, работ, услуг	1.00
П3.2	Анализ затрат на производство продукции, работ, услуг	1.00

ПЗ.3	Анализ эффективности использования ресурсов организации	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Анализ продажи продукции, работ, услуг	20.00
СЗ.2	Анализ себестоимости продукции, работ, услуг	38.00
СЗ.3	Анализ эффективности использования ресурсов организации	38.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Курсовые работы, проекты</b>		
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	30.00
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>9.50</b>
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
<b>ИТОГО</b>		<b>252.00</b>

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](http://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](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](http://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=112863](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=112863)