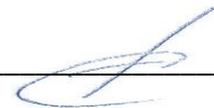


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Вятский государственный университет»  
(ВятГУ)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Горячих С. П.



Номер регистрации  
РПД\_3-38.03.01.05\_2017\_68745  
Актуализировано: 06.04.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях**  
**производственной сферы**

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.01 шифр
	Экономика наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.01.05 шифр
	Экономика предприятий и организаций наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра экономики (ОРУ) наименование

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Грицук Наталья Васильевна

---

ФИО

Палешева Надежда Владимировна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Цель изучения дисциплины состоит в том, чтобы дать студентам представление о содержании учета затрат, калькулировании и бюджетировании в отдельных отраслях производственной сферы, как научной дисциплины, освоить теоретические знания и практические навыки по методологии и организации учета затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы организаций различных форм собственности, использованию учетной информации для принятия управленческих решений.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование знаний о содержании учета затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы бухгалтерского учета как стержневого и базового в системе специальных дисциплин, его принципах и назначениях;</li> <li>- приобретение системы знаний об учете затрат, калькулировании и бюджетировании в отдельных отраслях производственной сферы как одной из функций предпринимательской деятельности, направленной на получение прибыли при сохранение источника дохода (собственного капитала) и призванной способствовать достижению целей на рынке товаров и услуг;</li> <li>- организация информационной системы для внутренних пользователей;</li> <li>- усвоение теоретических основ формирования затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы;</li> <li>- представление о современных подходах учета затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы бухгалтерского учета, когда меняется внутренняя и внешняя экономическая среда, а также правовая база и система налогообложения деятельности хозяйствующего субъекта;</li> <li>- использование информации по учету затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы бухгалтерского учета для принятия соответствующих профессиональных суждений с целью оценки и эффективности деятельности хозяйствующего субъекта.</li> </ul>

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

#### Компетенция ПК-3

способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

Знает	Умеет	Владеет
необходимые для	применять необходимые	навыками составления

составления экономических разделов планов расчеты в области учета затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы	для составления экономических разделов планов расчеты в области учета затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы	экономических разделов планов расчеты в области учета затрат, калькулирования и бюджетирования в отдельных отраслях производственной сферы
--	--	--

**Структура дисциплины**  
**Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Организация учета затрат, бюджетирования и калькулирования себестоимости продукции, работ и услуг.	ПК-3
2	Особенности учета затрат в отраслях материально производственной сферы	ПК-3
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-3

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	7 семестр (Очная форма обучения) 9 семестр (Заочная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (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	4	7	144	4	84	40	20	20	0	60		7	
Заочная форма обучения	4, 5	8, 9	144	4	26.5	26	12	14	0	117.5		9	

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Организация учета затрат, бюджетирования и калькулирования себестоимости продукции, работ и услуг.»</b>		<b>66.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Затраты, их классификация и калькулирование	2.00
Л1.2	Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг)	2.00
Л1.3	Методы и системы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)	2.00
Л1.4	Бюджетирование	4.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Затраты, их классификация и калькулирование	2.00
П1.2	Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг)	2.00
П1.3	Методы и системы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)	2.00
П1.4	Бюджетирование	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Организация учета затрат	26.00
С1.2	Постановка бюджетирования в организации	
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	20.00
<b>Раздел 2 «Особенности учета затрат в отраслях материально производственной сферы»</b>		<b>74.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на машиностроительных предприятиях	2.00
Л2.2	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на хлебопекарных предприятиях	2.00
Л2.3	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на кондитерских предприятиях	1.00
Л2.4	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования на консервных предприятиях	1.00
Л2.5	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на колбасных предприятиях	1.00
Л2.6	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования на предприятиях по выпуску пивоваренной продукции и безалкогольных напитков	1.00

Л2.7	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на швейных предприятиях	1.00
Л2.8	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции и услуг в туристических организациях	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на машиностроительных предприятиях	2.00
П2.2	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на хлебопекарных предприятиях	2.00
П2.3	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на кондитерских предприятиях	1.00
П2.4	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования на консервных предприятиях	1.00
П2.5	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на колбасных предприятиях	1.00
П2.6	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования на предприятиях по выпуску пивоваренной продукции и безалкогольных напитков	1.00
П2.7	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на швейных предприятиях	1.00
П2.8	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции и услуг в туристических организациях	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Особенности учета затрат в отраслях материально-производственной сферы	30.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	23.50
<b>Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
33.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР3.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>144.00</b>

### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Организация учета затрат, бюджетирования и калькулирования себестоимости продукции, работ и услуг.»</b>		<b>73.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Затраты, их классификация и калькулирование	1.00

Л1.2	Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг	1.00
Л1.3	Методы и системы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)	
Л1.4	Бюджетирование	9.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Затраты, их классификация и калькулирование	2.00
П1.2	Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг	2.00
П1.3	Методы и системы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)	2.00
П1.4	Бюджетирование	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Организация учета затрат	20.00
С1.2	Постановка бюджетирования в организации	34.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Особенности учета затрат в отраслях материально производственной сферы»</b>		<b>67.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на машиностроительных предприятиях	1.00
Л2.2	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на хлебопекарных предприятиях	
Л2.3	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на кондитерских предприятиях	
Л2.4	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования на консервных предприятиях	
Л2.5	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на колбасных предприятиях	
Л2.6	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования на предприятиях по выпуску пивоваренной продукции и безалкогольных напитков	
Л2.7	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на швейных предприятиях	
Л2.8	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции и услуг в туристических организациях	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на машиностроительных предприятиях	1.00
П2.2	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на хлебопекарных	1.00

	предприятиях	
П2.3	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на кондитерских предприятиях	1.00
П2.4	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования на консервных предприятиях	1.00
П2.5	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на колбасных предприятиях	
П2.6	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования на предприятиях по выпуску пивоваренной продукции и безалкогольных напитков	
П2.7	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции на швейных предприятиях	1.00
П2.8	Особенности учета затрат, калькулирования и бюджетирования продукции и услуг в туристических организациях	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Особенности учета затрат в отраслях материально-производственной сферы	60.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
З3.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР3.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>144.00</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) Керимов, В. Э. Бухгалтерский учет : учебник / В.Э. Керимов. - 8-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 583 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-03158-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496203/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Куницкая, Е. В. Управление затратами: формирование бюджетно-сметной информации и принятие управленческих решений : учебное пособие / Е. В. Куницкая. - Пенза : ПГУ, 2019. - 98 с. - ISBN 978-5-907102-99-6 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/162300> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Чернопятов, А. М. Управление затратами : учебник / А.М. Чернопятов. - 2-е изд., стер. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 235 с. : табл. - Библиогр.: с. 218-221. - ISBN 978-5-4475-9586-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493594/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) : учебно-практ. пособие / Ю. А. Бабаев, Л. Г. Макарова, Е. Ю. Борисова, О. В. Гришина ; ред. Ю. А. Бабаев ; под ред. Ю. А. Бабаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2014. - 186 с. - Библиогр.: с. 130-132. - ISBN 978-5-9558-0321-0 (Вуз. учеб.). - ISBN 978-5-16-006961-6 (ИНФРА-М) : 262.00 р. - Текст : непосредственный.

### **Учебная литература (дополнительная)**

1) Керимов, Вагиф Эльдар оглы. Бухгалтерский управленческий учет : практикум / В. Э. Керимов. - 7-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2010. - 99 с. - Библиогр.: с. 95. - ISBN 978-5-394-00641-8 : 92.40 р. - Текст : непосредственный.

2) Симак, Р. С. Система управления затратами на энергообеспечение железнодорожного транспорта : монография / Р.С. Симак. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 275 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 225-245. - ISBN 978-5-4475-9999-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500165/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Управление затратами : методическое пособие для бакалавров направления 38.03.01 «экономика», профиль «экономика и управление предприятием (организацией)». - Сочи : СГУ, 2018. - 36 с. - Б. ц. - URL:

<https://e.lanbook.com/book/147870> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

4) Пытлик, М. О. Бухгалтерский учет затрат и анализ себестоимости пассажирских перевозок : выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) / М.О. Пытлик. - Сыктывкар : [б. и.], 2018. - 90 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 61-63. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492495/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Лыжина, Н. В. Управление затратами предприятия : учебное пособие / Н.В. Лыжина, Р.М. Уханова. - Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 152 с. : табл., граф., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-2291-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560829/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

#### **Учебно-методические издания**

1) Учет затрат, калькулирование и управление затратами в отраслях производственной сферы : тестовые задания: учебно-методическое пособие для студентов направления 38.03.01 Экономика всех профилей подготовки, всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУАиА ; сост.: Н. В. Гамулинская, Н. В. Грицук, Н. В. Палешева. - Киров : ВятГУ, 2020. - 48 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 08.10.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Учет затрат, калькулирование и управление затратами в отраслях производственной сферы : конспект лекций: учебно-методическое пособие для студентов направления 38.03.01 Экономика всех профилей подготовки, всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУАиА ; сост.: Н. В. Гамулинская, Н. В. Грицук, Н. В. Палешева. - Киров : ВятГУ, 2020. - 164 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 08.10.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

#### **Периодические издания**

1) Beyond Transition : Эконом. вестник о вопр. переход. экономики. - М. : ЦЭФИР. - Периодичность не определена. - ISSN XXXX-XXXX. - Текст : непосредственный.

2) Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО. - М. : [б. и.]. - Выходит раз в два месяца. - ISSN 1994-7844. - Текст : непосредственный.

#### **Учебно-наглядное пособие**

1) Бухгалтерский учет. Демонстрационный материал : учебное наглядное пособие к дисциплинам "Бухгалтерский учет", "Бухгалтерский учет и налогообложение",

"Бухгалтерский учет и налогообложение в торговле", "Бухгалтерский финансовый учет", "Основы бухгалтерского учета" всех направлений / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУА ; сост.: И. Н. Бачуринская, Н. В. Гамулинская, Н. В. Палешева. - Киров : [б. и.], 2021. - 182 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=3-38.03.01.05](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.01.05)
- 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
Доска интерактивная Hitachi StarBoard с напольной стойкой
Компьютер персональный
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI
Проектор Epson EB-X14G
Проектор №2
ЭКРАН DINON

**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=68745](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=68745)