

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

Утверждаю
Директор/Декан Репкин Д. А.



Номер регистрации
РПД_3-10.05.02.01_2021_124012
Актуализировано: 25.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Специалист по защите информации
Специальность	10.05.02
	шифр
	Информационная безопасность телекоммуникационных систем
	наименование
Специализация	Системы подвижной цифровой защищенной связи
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра радиоэлектронных средств
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра радиоэлектронных средств
	наименование

Киров, 2021 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Трубин Игорь Сергеевич

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью преподавания дисциплины является приобретение будущими специалистами знаний по организационному и правовому обеспечению безопасного функционирования телекоммуникационных систем и формирование практических навыков работы в реальных конкретных условиях.
Задачи дисциплины	<p>К основным задачам курса относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство со структурой государственной системы обеспечения информационной безопасности; - изучение теоретических, методологических и практических проблем в области организационного обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем; - определение понятия и видов защищаемой информации, передаваемой по сетям радио связи, в соответствии с российским и международным законодательством; - раскрытие основ правового регулирования отношений в информационной сфере, в том числе и в области защиты государственной тайны; - приобретение практических навыков работы с нормативно-правовой базой в области информационной безопасности сетей и систем радиосвязи; - ознакомление с процедурами лицензирования и сертификации в области технической защиты информации в сетях и системах радиосвязи.

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

Компетенция УК-11

Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению		
Знает	Умеет	Владеет
историю, классификацию и предпосылки коррупционной деятельности	идентифицировать проявления коррупционного поведения, формировать качественные оценки их вредоносности	навыками формирования правовой оценки коррупционного поведения на основе действующих норм

Компетенция ОПК-5

Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации		
Знает	Умеет	Владеет
конституционные гарантии прав граждан на получение информации; основы организационного и правового обеспечения информационной безопасности; меры	формулировать интересы личности, общества и государства в области информационной безопасности; осуществлять свою деятельность с учетом правовых и моральных	умением организации и управления деятельностью службы организационно-правовой защиты информации на предприятии; методами контроля эффективности и

гражданско-правовой, уголовной, административной и дисциплинарной ответственности за разглашение защищаемой информации и нарушение правил её защиты; виды и признаки компьютерных преступлений, ответственность за компьютерные преступления	норм, гражданской ответственности; применять действующую законодательную базу в области защиты государственной, коммерческой, служебной, процессуальной, профессиональной тайны и информации персонального характера; выявлять признаки компьютерных преступлений	результатов деятельности по организационной и правовой защите информации; готовностью к проверке защищенности объектов информатизации на соответствие требованиям нормативных правовых актов и нормативных методических документов; способностью анализа организационно-правовых проблем информационной безопасности в организации
--	---	--

Компетенция ОПК-6

Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в процессе функционирования сетей электросвязи в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю		
Знает	Умеет	Владеет
принципы организации информационных систем в соответствии с требованиями по организационной и правовой защите информации; типы нормативных и методических материалов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности информационных систем; основные нормативные правовые акты в области обеспечения информационной безопасности и нормативные методические документы ФСБ России и ФСТЭК России в области защиты информации; порядок оформления документации по организационной и	формулировать требования по обеспечению необходимого организационного и правового уровня защиты информации; применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области обеспечения информационной безопасности; разрабатывать проекты нормативных документов, регламентирующих работу по защите информации, а также положений, инструкций и других организационно-распорядительных документов; предлагать комплекс организационных и правовых мер по обеспечению информационной безопасности	навыками работы с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами для организации выполнения требований режима защиты информации; способностью разрабатывать нормативно-методические документы (приказы, регламенты, инструкции и т.п.) в области защиты информации; готовностью к составлению организационно-правовых мероприятий по обеспечению информационной объектов информатизации; навыками использования инструментальных средств для составления документации по организационной и правовой защите информации

правовой защите информации	информационных объектов	информационных систем
-------------------------------	-------------------------	-----------------------

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Правовые основы обеспечения защиты информации. Законодательство РФ в области информационной безопасности	ОПК-5
2	Правовые основы защиты государственной тайны	ОПК-5
3	Правовая защита информации персонального характера (персональные данные)	ОПК-5, ОПК-6
4	Информация как объект юридической защиты. Проблема авторства	ОПК-5
5	Лицензирование и сертификация в области информационной безопасности	ОПК-6
6	Правовое и организационное обеспечение защиты информации в сфере высоких технологий	ОПК-5, ОПК-6, УК-11
7	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-5, ОПК-6, УК-11

Формы промежуточной аттестации

Зачет	8 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная 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	8	144	4	82	36	18	18	0	62		8	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Правовые основы обеспечения защиты информации. Законодательство РФ в области информационной безопасности»		19.50
Лекции		
Л1.1	Структура государственной системы обеспечения информационной безопасности	1.00
Л1.2	Структура и основные направления развития нормативно-правовой базы в области информационной безопасности	1.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Содержание основных законов Российской Федерации в области информационной безопасности (проработка материалов лекции Л1.1)	4.00
С1.2	Основные руководящие нормативно-технические, методические и организационные документы в области информационной безопасности (проработка материалов лекции Л.1.2)	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	7.50
Раздел 2 «Правовые основы защиты государственной тайны»		19.00
Лекции		
Л2.1	Государственная тайна как особый вид защищаемой информации и ее характерные признаки	1.00
Л2.2	Организация и обеспечение режима секретности на объекте	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Степени секретности сведений, отнесенных к государственной тайне. Критерии отнесения сведений к различным степеням секретности. Грифы секретности носителей информации. Различия между степенью и грифом секретности	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Основания и организационно-правовые формы отнесения информации к государственной тайне (проработка материалов лекций Л2.1 - Л2.2, подготовка к практическому занятию П2.1)	2.00
С2.2	Основания для рассекречивания информации (проработка материалов лекций Л2.1 - Л2.2, подготовка к практическому занятию П2.1)	2.00
С2.3	Органы защиты государственной тайны и их компетенция (проработка материалов лекций Л2.1 - Л2.2, подготовка к практическому занятию П2.1)	2.00

C2.4	Ответственность за нарушение правового режима защиты государственной тайны(проработка материалов лекций Л2.1 - Л2.2, подготовка к практическому занятию П2.1)	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 3 «Правовая защита информации персонального характера (персональные данные)»		28.00
Лекции		
Л3.1	Нормативно-правовое обеспечение защиты персональных данных в Российской Федерации	1.00
Л3.2	Общий порядок организации обеспечения безопасности персональных данных в ИСПДн	1.00
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Классификация ИСПДн. Общий порядок организации обеспечения безопасности персональных данных в ИСПДн	2.00
ПЗ.2	Оценка защищенности информационных систем персональных данных	2.00
ПЗ.3	Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в ИСПДн	2.00
ПЗ.4	Оформление технического (частного технического) задания на разработку системы (подсистемы) защиты персональных данных	2.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Законодательная и нормативная база правового регулирования вопросов защиты персональных данных. Руководящие документы по защите персональных данных (проработка материалов лекций Л3.1 - Л3.2, подготовка к практическим занятиям ПЗ.1 - ПЗ.5)	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
Раздел 4 «Информация как объект юридической защиты. Проблема авторства»		19.00
Лекции		
Л4.1	Информация как объект права собственности. Основные юридические свойства информации, проявляющиеся в информационных процессах	2.00
Л4.2	Законодательство об авторском и смежных правах. Понятие «интеллектуальная собственность»	1.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Классификация защищаемой информации с точки зрения ее владельца	2.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Основные юридические свойства информации, проявляющиеся в информационных процессах (проработка материалов лекции Л4.1)	2.00
С4.2	Законодательство об авторском и смежных правах.	2.00

	Понятие «интеллектуальная собственность». Объекты и субъекты авторского права. Охрана авторских прав (проработка материалов лекции Л4.2)	
C4.3	Классификация защищаемой информации с точки зрения ее владельца (подготовка к практическому занятию П4.1)	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 5 «Лицензирование и сертификация в области информационной безопасности»		18.00
Лекции		
Л5.1	Правовая регламентация лицензионной и сертификационной деятельности в области ИБ	1.00
Л5.2	Органы лицензирования и сертификации в области ИБ	1.00
Семинары, практические занятия		
П5.1	Порядок лицензирования в области в области защиты информации	1.00
П5.2	Порядок проведения сертификации и контроля средств защиты информации	1.00
Самостоятельная работа		
C5.1	Законодательная и нормативная база правового регулирования вопросов лицензирования в области защиты информации (подготовка к практическому занятию П5.1)	3.00
C5.2	Законодательная и нормативная база правового регулирования сертификации в области защиты информации (подготовка к практическому занятию П5.2)	3.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
Раздел 6 «Правовое и организационное обеспечение защиты информации в сфере высоких технологий»		36.50
Лекции		
Л6.1	Правовой режим обеспечения информационной безопасности в государственных информационных системах	1.00
Л6.2	Правовой режим обеспечения информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры	1.00
Л6.3	Правовые аспекты применения электронной цифровой подписи	1.00
Л6.4	Преступления в сфере компьютерной информации	1.00
Л6.5	Цели и задачи организационной защиты информации	1.00
Л6.6	Организация защиты информации, ограниченного доступа, в инфокоммуникационной системе	1.00
Семинары, практические занятия		
П6.1	Организация защищенного документооборота в инфокоммуникационных сетях	2.00

П6.2	Категорирование объектов критической информационной инфраструктуры	2.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Нормативно-правовая база защиты информации в государственных информационных системах (проработка материалов лекции Л6.1)	2.00
С6.2	Нормативно-правовая база защиты информации в телекоммуникационных системах (проработка материалов лекции Л6.2, подготовка к практическому занятию П6.1)	8.00
С6.3	Международное сотрудничество в области борьбы с компьютерными преступлениями (проработка материалов лекций Л6.4)	2.00
С6.4	Правовые аспекты применения электронной цифровой подписи (проработка материалов лекции Л6.3, подготовка к практическому занятию П6.1)	2.00
С6.5	Порядок разработки, учета, хранения, размножения и уничтожения документов, содержащих информацию ограниченного распространения (проработка материалов лекций Л6.5 - Л6.6, подготовка к практическому занятию П6.1)	2.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 7 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
37.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР7.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		144.00

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) Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум / под ред. Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. - Москва : Юрайт, 2017. - 324 с. - (Бакалавр. Магистр). - Библиогр.: с. 324-325. - ISBN 978-5-534-03600-8 : 779.00 р. - Текст : непосредственный.

2) Милославская, Наталья Георгиевна. Технические, организационные и кадровые аспекты управления информационной безопасностью : учеб. пособие / Н. Г. Милославская, М. Ю. Сенаторов, А. И. Толстой. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. - 214 с. - (Вопросы управления информационной безопасностью ; вып. 4). - Библиогр.: с. 209-211. - ISBN 978-5-9912-0274-9 : 392.70 р. - Текст : непосредственный.

3) Коваленко, Юрий Иванович. Правовой режим лицензирования и сертификации в сфере информационной безопасности : учеб. пособие / Ю. И. Коваленко. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. - 138, [1] с. - (Учебное пособие для высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-9912-0261-9 : 358.05 р. - Текст : непосредственный.

4) Братановский, С. Н. Специальные правовые режимы информации : научное издание / С.Н. Братановский. - Москва : Директ-Медиа, 2012. - 173 с. - ISBN 978-5-4458-1769-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=131866/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Бачило, Илларию Лаврентьевна. Информационное право : учеб. для магистров: учеб. для студентов вузов, обучающихся по юрид. направлениям и специальностям / И. Л. Бачило ; Ин-т государства и права РАН, Академический правовой ун-т (институт). - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 564 с. : ил. - (Магистр). - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-9916-2677-4 : 565.51 р. - Текст : непосредственный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Милославская, Е. Г. Авторское право. Краткий курс / Е.Г. Милославская. - Москва : Проспект, 2015. - 127 с. - ISBN 978-5-392-14353-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276968/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Милославская, Н. Г. Управление инцидентами информационной безопасности и непрерывностью бизнеса : учебное пособие для вузов / Н.Г. Милославская. - Москва : Горячая линия - Телеком, 2013. - 170 с. - (Вопросы управления информационной безопасностью. Вып. 3). - ISBN 978-5-9912-0273-2 : Б. ц. - URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253577/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Куняев, Н. Н. Правовое обеспечение национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере / Н.Н. Куняев. - Москва : Логос, 2010. - 347 с. - ISBN 978-5-98704-513-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84990/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Основы информационной безопасности : учебник / В.Ю. Рогозин, И.Б. Галушкин, В. Новиков, С.Б. Вепрев. - Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2018. - 287 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02857-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562348/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Комаров, С. А. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности и защиты персональных данных : монография / С.А. Комаров, Е.В. Мицкая. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 169 с. - Библиогр.: с. 129-140. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564652/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

6) Мальцев, В. А. Правовое обеспечение информационной безопасности в российской федерации : учебно-методическое пособие / В. А. Мальцев. - Воронеж : ВГУ, 2017. - 40 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/154824> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Абаринов, Владимир Владимирович. Защита прав субъектов персональных данных в Кировской области. Год 2011 : учеб. пособие для слушателей курсов повышения квалификации (объем занятий 72 часа) / В. В. Абаринов, Е. С. Коровкина, А. Г. Корепанов ; ВятГУ, ВЗФ, научно-образовательный центр информ. безопасности. - Киров : ВятГУ, 2011. - 80 с. - 10.00 р., б.ц. р. - Текст : непосредственный.

2) Епифанов, П. С. Разработка и оформление управленческих документов : учеб. пособие для студентов направления 090900.62, 210700.62 всех профилей подготовки и специальность 090302.65 / П. С. Епифанов ; ВятГУ, ФПМТ, каф. РЭС. - Киров : ВятГУ, 2013. - 94 с. - Библиогр.: с. 93-94. - Б. ц. - Текст : непосредственный.

3) Ляпунов, Дмитрий Юрьевич. Информационная безопасность : учеб. пособие для студентов направлений 080500.62, 2307--.62, 230100.62, 090900.62, 210400.62; специальности 090302.65 / Д. Ю. Ляпунов ; ВятГУ, ФЭМ, каф. БИ. - Киров : ВятГУ, 2014. - 73 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 27.11.2012). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

- 1) Структура политической системы. Конституционные права и свободы граждан Российской Федерации : [плакат] / отв. ред. Н. В. Павлова. - М. : Дрофа, 2006. - 1 с. - - Текст : непосредственный.

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=3-10.05.02.01
- 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
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A141V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М
ПРОЕКТОР Acer P5260a DLP 1024x768. 3.0KG.2000:1 2700 LUME
ЭКРАН настенный Manual 240 x240см

Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК)

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=124012