

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

Утверждаю
Директор/Декан Синицына О. В.



Номер регистрации
РПД_3-07.03.04.01_2020_115188
Актуализировано: 29.04.2021

Рабочая программа дисциплины
Градостроительное проектирование

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	07.03.04 шифр
	Градостроительство наименование
Направленность (профиль)	3-07.03.04.01 шифр
	Градостроительное проектирование наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра архитектуры и градостроительства (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра архитектуры и градостроительства (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Соболева Ирина Альфридовна

ФИО

Безверхов Геннадий Михайлович

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Освоение аналитического и теоретического способов в изучении основ теории градостроительства, изучение процессов развития современной урбанистики и районной планировки. Накопление опыта теоретических навыков и умение применить его в практической деятельности организации территориального планирования, в разработке генеральных планов городов и населенных пунктов, в разработке эскизов проектов районной планировки, проектов застройки жилых районов и микрорайонов.
Задачи дисциплины	Приобретение опыта и компетенций в создании проектов территориального планирования, корректировки генеральных планов городов, проектов районной планировки, организации городских пространств. Умение подбирать методы и модели градостроительных решений в разработке генеральных планов малых городов и населенных пунктов, организации городских пространств на основе теоретических, градоэкономических, правовых, инженерно-инфраструктурных и других градостроительных исследовательских уровней.

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

Компетенция ПК-1

Способен осуществлять сбор и систематизацию информации для разработки градостроительной документации		
Знает	Умеет	Владеет
Современные технологии поиска, обработки, хранения, визуализации и презентации профессионально-значимой информации	Анализировать информацию профессионального содержания для разработки градостроительной документации	Навыками обработки и организации хранения собранной информации для разработки градостроительной документации

Компетенция ПК-2

Способен формировать комплект градостроительной документации применительно к территориальному объекту		
Знает	Умеет	Владеет
Виды градостроительной документации, систему правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов градостроительной документации	Комплектовать и оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства	Навыками представления комплекта градостроительной документации и презентационных материалов

Структура дисциплины Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Введение. Иерархия градостроительных объектов, их типологии, программы и цели	ПК-1, ПК-2
2	Планировочная организация градостроительных систем. Расселение. Территориальное планирование.	ПК-1, ПК-2
3	Социально – экономические, инженерно – технические, эстетические и нормативно – правовые основы градостроительной теории.	ПК-1, ПК-2
4	Типологии и иерархии городских территорий. Их взаимосвязь и развитие.	ПК-1, ПК-2
5	Предпроектный анализ как основа решения градостроительных задач. Нормативные правовые и законодательные аспекты в организации и развитии городских территорий.	ПК-1, ПК-2
6	Организация (разработка) градостроительных схем на разных иерархических уровнях.	ПК-1, ПК-2
7	Природно-экологические, социально-экономические, инженерно-технические и художественно-эстетические разделы градостроительной теории.	ПК-1, ПК-2
8	Функциональный и композиционный градостроительный анализ территорий.	ПК-1, ПК-2
9	Основы правового регулирования (зонирования) городских территорий.	ПК-1, ПК-2
10	Современные научно-технические концепции в градостроительстве.	ПК-1, ПК-2
11	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-1, ПК-2

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Экзамен	3, 4 семестр (Очная форма обучения)
Курсовая работа	3 семестр (Очная форма обучения)
Курсовой проект	4 семестр (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	2	3, 4	432	12	276	192	64	128	0	156	3, 4		3, 4

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Введение. Иерархия градостроительных объектов, их типологии, программы и цели»		37.00
Лекции		
Л1.1	Введение.Градостроительство.	2.00
Л1.2	Иерархия градостроительных объектов, их типологии, программы и цели.	2.00
Л1.3	Понятие градостроительное проектирование.	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Градостроительство.	4.00
П1.2	Иерархия градостроительных объектов, их типологии, программы и цели.	4.00
П1.3	Понятие градостроительное проектирование.	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Градостроительство цели и задачи.	4.00
С1.2	Иерархия градостроительных объектов, их типологии, программы и цели.	4.00
С1.3	Понятие градостроительное проектирование.	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа.	7.00
Раздел 2 «Планировочная организация градостроительных систем. Расселение. Территориальное планирование.»		37.00
Лекции		
Л2.1	Планировочная организация градостроительных систем.	2.00
Л2.2	Расселение. Территориальное планирование.	2.00
Л2.3	Градостроительные системы.	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Планировочная организация градостроительных систем.	4.00
П2.2	Расселение. Территориальное планирование.	4.00
П2.3	Градостроительные системы.	4.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Планировочная организация градостроительных систем.	4.00
С2.2	Расселение. Территориальное планирование.	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа.	8.00
Курсовые работы, проекты		
К2.1	Курсовая работа.	3.00
Раздел 3 «Социально – экономические, инженерно – технические, эстетические и нормативно – правовые основы градостроительной теории. »		37.50
Лекции		
Л3.1	Социально – экономические основы градостроительной	2.00

	теории.	
Л3.2	Нормативно – правовые основы градостроительной теории.	2.00
Л3.3	Инженерно – технические основы градостроительной теории.	2.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	Социально – экономические основы градостроительной теории.	4.00
П3.2	Нормативно – правовые основы градостроительной теории.	4.00
П3.3	Инженерно – технические основы градостроительной теории.	4.00
Самостоятельная работа		
С3.1	Социально – экономические основы градостроительной теории.	4.00
С3.2	Инженерно – технические основы градостроительной теории.	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
Курсовые работы, проекты		
К3.1	Курсовая работа.	3.50
Раздел 4 «Типологии и иерархии городских территорий. Их взаимосвязь и развитие.»		34.00
Лекции		
Л4.1	Типологии и иерархии городских территорий.	2.00
Л4.2	Взаимосвязь и развитие типологии и иерархии городских территорий.	2.00
Л4.3	Городские территории.	2.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Типологии и иерархии городских территорий.	4.00
П4.2	Взаимосвязь и развитие типологии и иерархии городских территорий.	4.00
П4.3	Городские территории.	4.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Типологии и иерархии городских территорий. Их взаимосвязь и развитие.	2.00
С4.2	Городские территории.Примеры.	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа.	8.00
Курсовые работы, проекты		
К4.1	Курсовая работа.	4.00
Раздел 5 «Предпроектный анализ как основа решения градостроительных задач. Нормативные правовые и законодательные аспекты в организации и развитии городских территорий. »		43.00
Лекции		
Л5.1	Предпроектный анализ как основа решения градостроительных задач.	2.00

Л5.2	Нормативные правовые и законодательные аспекты в организации и развитии городских территорий.	2.00
Л5.3	Этапы предпроектного анализа в градостроительном проектировании.	2.00
Л5.4	Развитие территорий в современных условиях.	2.00
Семинары, практические занятия		
П5.1	Предпроектный анализ как основа решения градостроительных задач.	4.00
П5.2	Нормативные правовые и законодательные аспекты в организации и развитии городских территорий.	4.00
П5.3	Этапы предпроектного анализа в градостроительном проектировании.	4.00
П5.4	Развитие территорий в современных условиях.	4.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Предпроектный анализ как основа решения градостроительных задач.	2.00
С5.2	Нормативные правовые и законодательные аспекты в организации и развитии городских территорий.	2.00
С5.3	Курсовая работа.	3.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа.	8.00
Курсовые работы, проекты		
К5.1	Курсовая работа.	4.00
Раздел 6 «Организация (разработка) градостроительных схем на разных иерархических уровнях.»		29.00
Лекции		
Л6.1	Организация (разработка) градостроительных схем на разных иерархических уровнях.	2.00
Л6.2	Градостроительные схемы.	2.00
Семинары, практические занятия		
П6.1	Организация (разработка) градостроительных схем на разных иерархических уровнях.	4.00
П6.2	Градостроительные схемы.	4.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Градостроительные схемы.	3.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа.	8.00
Курсовые работы, проекты		
К6.1	Курсовой проект.	3.00
К6.2	Курсовой проект.	3.00
Раздел 7 «Природно-экологические, социально-экономические, инженерно-технические и художественно-эстетические разделы градостроительной теории.»		44.00
Лекции		
Л7.1	Природно-экологические разделы градостроительной теории.	2.00
Л7.2	Инженерно-технические разделы градостроительной теории.	2.00

Л7.3	Художественно-эстетические градостроительной теории.	разделы	2.00
Л7.4	Градостроительная теория и практика.		2.00
Семинары, практические занятия			
П7.1	Природно-экологические градостроительной теории.		4.00
П7.2	Инженерно-технические градостроительной теории.		4.00
П7.3	Художественно-эстетические градостроительной теории.	разделы	4.00
П7.4	Градостроительная теория и практика.		4.00
Самостоятельная работа			
С7.1	Природно-экологические градостроительной теории.		3.00
С7.2	Инженерно-технические градостроительной теории.		3.00
С7.3	Художественно-эстетические градостроительной теории.	разделы	3.00
Контактная внеаудиторная работа			
КВР7.1	Контактная внеаудиторная работа.		8.00
Курсовые работы, проекты			
К7.1	Курсовой проект.		3.00
Раздел 8 «Функциональный и композиционный градостроительный анализ территорий.»			44.00
Лекции			
Л8.1	Функциональный анализ территорий.		2.00
Л8.2	Композиционный градостроительный анализ территорий.		2.00
Л8.3	Градостроительный анализ территорий.		2.00
Л8.4	Методы сбора и анализа предпроектной информации.		2.00
Семинары, практические занятия			
П8.1	Функциональный анализ территорий.		4.00
П8.2	Композиционный градостроительный анализ территорий.		4.00
П8.3	Композиционный градостроительный анализ территорий.		4.00
П8.4	Методы сбора и анализа предпроектной информации.		4.00
Самостоятельная работа			
С8.1	Курсовой проект.		3.00
С8.2	Курсовой проект.		3.00
С8.3	Методы сбора и анализа предпроектной информации. Курсовой проект.		3.00
Контактная внеаудиторная работа			
КВР8.1	Контактная внеаудиторная работа.		8.00
Курсовые работы, проекты			
К8.1	Курсовой проект.		3.00
Раздел 9 «Основы правового регулирования (зонирования) городских территорий.»			45.00

Лекции		
Л9.1	Основы правового регулирования (зонирования) городских территорий.	2.00
Л9.2	Градостроительный регламент и его сущность.	2.00
Л9.3	Правила землепользования и застройки.	2.00
Л9.4	Полномочия местных органов управления в градостроительной деятельности.	2.00
Семинары, практические занятия		
П9.1	Основы правового регулирования (зонирования) городских территорий.	4.00
П9.2	Градостроительные регламенты.	4.00
П9.3	Правила землепользования и застройки.	4.00
П9.4	Роль общественного мнения при принятии градостроительных решений.	4.00
Самостоятельная работа		
С9.1	Примеры правового регулирования (зонирования) городских территорий.	3.00
С9.2	Градостроительные регламенты. Курсовой проект.	3.00
С9.3	Курсовой проект.	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР9.1	Контактная внеаудиторная работа.	8.00
Курсовые работы, проекты		
К9.1	Курсовой проект.	3.00
Раздел 10 «Современные научно-технические концепции в градостроительстве.»		26.50
Лекции		
Л10.1	Современные научно-технические концепции в градостроительстве.	2.00
Л10.2	Инновационная деятельность в архитектуре и градостроительстве.	2.00
Семинары, практические занятия		
П10.1	Современные научно-технические концепции в градостроительстве.	4.00
П10.2	Инновационная деятельность в архитектуре и градостроительстве.	4.00
Самостоятельная работа		
С10.1	Курсовой проект.	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР10.1	Контактная внеаудиторная работа.	7.00
Курсовые работы, проекты		
К10.1	Курсовой проект.	3.50
Раздел 11 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		55.00
Э11.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
Э11.2	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР11.3	Защита курсовой работы (проекта)	0.50
КВР11.6	Защита курсовой работы (проекта)	0.50
КВР11.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР11.4	Консультация перед экзаменом	2.00

КВР11.2	Сдача экзамена	0.50
КВР11.5	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		432.00

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) Колясников, В. А. Современная теория и практика градостроительства: территориальное планирование городов : учебное пособие / В.А. Колясников. - Екатеринбург : Архитектон, 2010. - 406 с. : схем., ил. - Библиогр.: 368-375. - ISBN 978-5-7408-0153-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221964/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Малоян, Гаррик Андреевич. Основы градостроительства : учеб. пособие / Г. А. Малоян. - М. : Изд-во АСВ, 2004. - 115 с. - Библиогр.: с. 114-115. - ISBN 5-93093-283-2 : 272.00 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Яргина, Зоя Николаевна. Эстетика города / З. Н. Яргина. - М. : Стройиздат, 1991. - 366 с. : ил. - Библиогр.: с. 360-365. - ISBN 5-274-00601-9 : 8.40 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Митягин, С. Д. Градостроительное проектирование. Методологические основы и инструменты : учебное пособие для вузов / С. Д. Митягин. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 100 с. - ISBN 978-5-8114-6409-8 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159488> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

- 1) Бабич, В. Н. Инновационная деятельность в архитектуре и градостроительстве / В.Н. Бабич. - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 272 с. - ISBN 978-5-7408-0202-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455413/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Заремба, А. К. Формирование транспортной инфраструктуры градостроительных объектов (район города) : учебно-методическое пособие / А.К. Заремба. - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 93 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455490/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Витюк, Е. Ю. В поисках Идеального города / Е.Ю. Витюк. - Екатеринбург : Архитектон, 2015. - 155 с. - ISBN 978-5-7408-0211-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455485/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Архитектурная среда и качество жизни населения городов: международная научная конференция, посвященная 85-летию со дня рождения профессора А.Э. Коротковского (21–22 октября 2014 г.). - Екатеринбург : Архитектон, 2014. - 164 с. : ил., схем., табл. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436779/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Городецкая, Н. Н. Защита от шума в градостроительстве : учебное пособие / Н.Н. Городецкая. - Екатеринбург : Архитектон, 2009. - 72 с. - ISBN 978-5-7408-0159-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221957/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

6) Блинов, В. А. Архитектурно-градостроительная экология : учебник / В.А. Блинов. - Екатеринбург : Архитектон, 2017. - 203 с. : ил. - ISBN 978-5-7408-0196-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481975/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

7) Блинов, В. А. Климатические факторы в архитектурно-градостроительном проектировании : учебно-методическое пособие / В.А. Блинов. - Екатеринбург : Архитектон, 2014. - 64 с. - ISBN 978-5-7408-0209-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436780/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

8) Маклакова, Татьяна Георгиевна. Высотные здания. Градостроительные и архитектурно-конструктивные проблемы проектирования / Т. Г. Маклакова. - М. : Изд-во АСВ, 2006. - 160 с. : ил. - Библиогр.: с. 153-154. - ISBN 5-93093-465-7 : 289.00 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-методические издания

1) Безверхов, Геннадий Михайлович. Планировка и застройка жилой территории : учебно-метод. пособие для студентов 07.03.04 / Г. М. Безверхов, И. А. Соболева ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. АГС. - Киров : ВятГУ, 2018. - Б. ц. - Текст : электронный.

2) Безверхов, Геннадий Михайлович. Градостроительный анализ планировочного элемента города : учебно-метод. пособие для студентов направления 07.03.04 "Градостроительство" / Г. М. Безверхов, И. А. Соболева ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. АГС. - Киров : ВятГУ, 2018. - Б. ц. - Текст : электронный.

3) Безверхов, Геннадий Михайлович. Градостроительное проектирование поселка : учебно-метод. пос. для студентов направления 07.03.04 / Г. М. Безверхов, А. М. Буркова, И. А. Соболева ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. АГС. - Киров : ВятГУ, 2018. - 31 с. - Библиогр.: с. 22-25. - Б. ц. - 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/programmms/eduPrograms.php?Program_ID=3-07.03.04.01
- 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-F210WN
Ноутбук Lenovo ideaPad B590
ЭКРАН

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=115188