

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

Утверждаю
Директор/Декан Соболева О. Н.



Номер регистрации
РПД_3-38.03.04.01_2017_79629
Актуализировано: 12.04.2021

Рабочая программа дисциплины
Инфраструктура региона

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.04 шифр
	Государственное и муниципальное управление наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.04.01 шифр
	Региональное управление наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра государственного и муниципального управления (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра государственного и муниципального управления (ОРУ) наименование

Киров, 2017 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Ильина Екатерина Николаевна
ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Основная цель изучения дисциплины «Инфраструктура региона» заключается в том, чтобы сформировать у студентов теоретические знания и современные представления в организации инфраструктуры региона, управления региональным инфраструктурным комплексом, умение анализировать конкретные ситуации и обоснованно принимать решения по инфраструктурным проблемам на территории региона.
Задачи дисциплины	Задачи учебной дисциплины: 1) изучение социально-экономических основ функционирования инфраструктуры региона; 2) изучение особенностей функционирования отдельных элементов инфраструктуры региона; 3) формирование навыков оценки уровня развития элементов инфраструктуры региона.

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

Компетенция ПК-25

умением организовывать контроль исполнения, проводить оценку качества управленческих решений и осуществление административных процессов		
Знает	Умеет	Владеет
порядок организации контроля исполнения и проведения качества управленческих решений в сфере инфраструктурных изменений региона	осуществлять контроль за организацией административных процессов в сфере инфраструктурных решений на региональном уровне	навыками анализа процессов результативности и эффективности в области инфраструктурных решений на уровне региона

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Теоретические основы пространственного развития и региональной инфраструктуры	ПК-25
2	Территориальная организация инфраструктуры региона	ПК-25
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-25

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	5 семестр (Очная форма обучения) 7 семестр (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	3	5	180	5	104.5	72	36	36	0	75.5			5
Заочная форма обучения	3, 4	6, 7	180	5	20.5	18	6	12	0	159.5			7

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Теоретические основы пространственного развития и региональной инфраструктуры»		81.00
Лекции		
Л1.1	Регион как социально-экономическая система	4.00
Л1.2	Закономерности, принципы, факторы размещения производительных сил на территории региона	4.00
Л1.3	Экономическое районирование и административно-территориальное устройство региона	4.00
Л1.4	Территориальное разделение труда и региональное воспроизводство	4.00
Л1.5	Показатели развития региональной экономики	4.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Инфраструктура как категория региональной экономики. Основные подходы к классификации инфраструктуры.	4.00
П1.2	Закономерности и факторы территориальной организации инфраструктуры города и региона	4.00
П1.3	Правовые и организационные основы инфраструктуры региона	4.00
П1.4	Анализ и планирование в области государственного и муниципального управления инфраструктурой социально-ориентированной экономики	4.00
П1.5	Организация государственно-частного партнерства в управлении инфраструктурой рыночной экономики	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Становление и развитие инфраструктурных систем в России.	6.00
С1.2	Зарубежный опыт развития инфраструктурных систем городов.	8.00
С1.3	Интегральная оценка исходной социально-экономической ситуации в регионе	4.00
С1.4	Организация управления инфраструктурой региона	4.00
С1.5	Методы анализа и решения социально-экономических проблем развития инфраструктуры региона в условиях неопределенности и риска	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	15.00
Раздел 2 «Территориальная организация инфраструктуры региона»		63.00
Лекции		
Л2.1	Производственная инфраструктура региона	4.00
Л2.2	Территориальная организация инженерной и	2.00

	транспортной инфраструктуры региона	
Л2.3	Жилищно-коммунальный комплекс региона	4.00
Л2.4	Рыночная инфраструктура региона	4.00
Л2.5	Социальная инфраструктура региона	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Оценка эффективности функционирования производственной инфраструктуры региона	4.00
П2.2	Транспортная инфраструктура. Транспортная сеть региона.	4.00
П2.3	Жилищно-коммунальный, строительный комплексы региона, службы общественной безопасности	2.00
П2.4	Система региональных рынков. Рыночная инфраструктура региона. Условия развития межрегионального обмена.	4.00
П2.5	Регион как социальное явление. Социальная инфраструктура и потребности населения.	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Инфраструктура финансового рынка региона	4.00
С2.2	Инфраструктура поддержки малого бизнеса региона	4.00
С2.3	Потребительский рынок региона	4.00
С2.4	Оценка экономической эффективности социальной инфраструктуры региона	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	15.00
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		36.00
ЭЗ.1	Подготовка к сдаче экзамена	33.50
КВР3.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		180.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Теоретические основы пространственного развития и региональной инфраструктуры»		72.00
Лекции		
Л1.1	Регион как социально-экономическая система	2.00
Л1.2	Закономерности, принципы, факторы размещения производительных сил на территории региона	
Л1.3	Экономическое районирование и административно-территориальное устройство региона	2.00
Л1.4	Территориальное разделение труда и региональное воспроизводство	
Л1.5	Показатели развития региональной экономики	
Семинары, практические занятия		

П1.1	Инфраструктура как категория региональной экономики. Основные подходы к классификации инфраструктуры.	
П1.2	Закономерности и факторы территориальной организации инфраструктуры города и региона	2.00
П1.3	Правовые и организационные основы инфраструктуры региона	
П1.4	Анализ и планирование в области государственного и муниципального управления инфраструктурой социально-ориентированной экономики	2.00
П1.5	Организация государственно-частного партнерства в управлении инфраструктурой рыночной экономики	
Самостоятельная работа		
С1.1	Становление и развитие инфраструктурных систем в России.	10.00
С1.2	Зарубежный опыт развития инфраструктурных систем городов.	16.00
С1.3	Интегральная оценка исходной социально-экономической ситуации в регионе	12.00
С1.4	Организация управления инфраструктурой региона	14.00
С1.5	Методы анализа и решения социально-экономических проблем развития инфраструктуры региона в условиях неопределенности и риска	12.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Территориальная организация инфраструктуры региона»		99.00
Лекции		
Л2.1	Производственная инфраструктура региона	2.00
Л2.2	Территориальная организация инженерной и транспортной инфраструктуры региона	
Л2.3	Жилищно-коммунальный комплекс региона	
Л2.4	Рыночная инфраструктура региона	
Л2.5	Социальная инфраструктура региона	
Семинары, практические занятия		
П2.1	Оценка эффективности функционирования производственной инфраструктуры региона	2.00
П2.2	Транспортная инфраструктура. Транспортная сеть региона.	
П2.3	Жилищно-коммунальный, строительный комплексы региона, службы общественной безопасности	2.00
П2.4	Система региональных рынков. Рыночная инфраструктура региона. Условия развития межрегионального обмена.	2.00
П2.5	Регион как социальное явление. Социальная инфраструктура и потребности населения.	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Инфраструктура финансового рынка региона	22.00
С2.2	Инфраструктура поддержки малого бизнеса региона	24.00

C2.3	Потребительский рынок региона	24.00
C2.4	Оценка экономической эффективности социальной инфраструктуры региона	19.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.00
ЭЗ.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР3.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		180.00

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) Арженовский, И. В. Маркетинг регионов : учебное пособие / И.В. Арженовский. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 135 с. - ISBN 978-5-238-02219-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114711/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Улицкая, Н. Ю. Маркетинг территорий : учебник / Н.Ю. Улицкая, Л.Н. Семеркова. - Москва : Креативная экономика, 2017. - 230 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-91292-196-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499069/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Ковалева, Л. В. Маркетинг территорий : учебное пособие / Л.В. Ковалева. - Тюмень : Тюменский государственный университет, 2017. - 284 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-400-01269-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572901/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Зандер, Е. В. Региональное управление и территориальное планирование : учебное пособие / Е.В. Зандер. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 282 с. - ISBN 978-5-7638-3175-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435863/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 5) Русинова, О. С. Региональное управление и территориальное планирование : учебное пособие / О.С. Русинова. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 243 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458283/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 6) Янин, Алексей Николаевич. Региональное управление и территориальное планирование : учеб. пособие / А. Н. Янин ; Тюменский гос. ун-т, Ин-т дистанц. образования, Ин-т права, экономики и управления. - Тюмень : Изд-во Тюмен. гос. ун-та, 2012. - 308 с. - Библиогр.: с. 304-307. - ISBN 978-5-400-00743-9 : 170.00 р. - Текст : непосредственный.
- 7) Региональное управление и территориальное планирование : учебник и практикум для акад. бакалавриата / Финанс. ун-т при Правительстве РФ ; ред. Ю. Н. Шедько. - Москва : Юрайт, 2017. - 503 с. : рис., табл. - (Бакалавр.

Академический курс). - Библиогр.: с. 496-502 (60 назв.). - ISBN 978-5-534-00416-8 : 1217.94 р. - Текст : непосредственный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Трофимова, Н. Б. Инновации и инвестиции в деятельности по управлению коммунальной инфраструктурой муниципального образования : монография / Н.Б. Трофимова. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 129 с. - ISBN 978-5-4475-4498-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363010/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Государственное и муниципальное регулирование экономики и инфраструктуры. 1. - Москва : Студенческая наука, 2012. - 1671 с. - (Вузовская наука в помощь студенту). - ISBN 978-5-00046-019-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220008/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Государственное и муниципальное регулирование экономики и инфраструктуры. 2. - Москва : Студенческая наука, 2012. - 2069 с. - (Вузовская наука в помощь студенту). - ISBN 978-5-00046-020-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220009/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Инфраструктура муниципальных образований : учеб. пособие / под ред. П. В. Кухтина. - М. : Кнорус, 2008. - Библиогр.: с. 203-207. - ISBN 978-5-85971-595-4 : 120.00 р. - Текст : непосредственный.

5) Малин, Анатолий Сергеевич. Региональное управление : учеб. пособие / А. С. Малин ; ГУ ВШЭ. - М. : Изд. дом ГУ ВШЭ, 2006. - 267 с. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 5-7598-0417-0 : 100.00 р. - Текст : непосредственный.

6) Зубкова, Валентина Константиновна. Региональное управление : учеб. пособие / В. К. Зубкова ; СГСЭУ. - Саратов : Издат. центр СГСЭУ, 2005. - 248 с. : ил. - Библиогр.: с. 244-245. - ISBN 5-87309-491-8 : 120.00 р. - Текст : непосредственный.

7) Актуальные проблемы регионального управления : коллективная монография / В.В. Новикова, И.И. Пьянов, С.Б. Рудич, В.А. Фурсов, Н.В. Лазарева, С.Н. Калюгина, Л. Хуссейн. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 154 с. : ил. - ISBN 978-5-9296-0902-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483749/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

8) Янин, А. Н. Региональное управление и территориальное планирование : учебное пособие / А.Н. Янин. - Тюмень : Тюменский государственный университет, 2012. - 156 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-400-00743-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574544/> (дата обращения:

24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

9) Должикова, Ирина Владимировна. Региональная экономика и управление. Циклы регионального воспроизводства. Экономическая безопасность региона : учеб. пособие для бакалавров направлений 080100.62 "Экономика", 080200.62 "Менеджмент", 080400.62 "Управление персоналом" / И. В. Должикова ; Рос. акад. гос. службы при Президенте РФ, Орловский филиал . - Орел : [б. и.], 2012. - 144 с. - Библиогр.: с. 138-142. - ISBN 978-5-93179-353-5 : 90.00 р. - Текст : непосредственный.

10) Новикова, И. В. Управление региональными проектами и программами : учебное пособие / И.В. Новикова. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 277 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467124/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Периодические издания

1) Региональная экономика: теория и практика : науч.-практ. и аналит. журн.. - М. : ООО "Издательский дом "Финансы и кредит". - Выходит ежемесячно. - ISSN XXXX-XXXX. - Текст : непосредственный.

2) Региональная экономика: теория и практика. - М. : ООО Издат. дом Финансы и кредит, 2003 - . - Загл. с экрана. - Электрон. версия печ. публикации . - Выходит ежемесячно - URL: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=9031. - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Антикризисное управление регионом (муниципальным образованием) : учебное наглядное пособие для студентов направления подготовки 38.03.04 "Государственное и муниципальное управление" направленность (профиль) "Региональное управление" / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ГМУ ; сост. О. Н. Соболева. - Киров : ВятГУ, 2021. - 18 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

2) Рыночная инфраструктура региона : учебное наглядное пособие для обучающихся направления подготовки 38.03.04 "Государственное и муниципальное управление" всех профилей подготовки, всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ТиУП ; сост. Е. А. Лысова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 42 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

3) Четверикова, Н. А. Рыночная инфраструктура региона: материалы лекций : учебное наглядное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 "Государственное и муниципальное управление" (уровень бакалавриата) всех профилей и форм обучения / Н. А. Четверикова ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ГМУ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 55 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=3-38.03.04.01
- 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
Интерактивная доска Smart Board SB 480-H2
Проектор Smart V25 к интерактивной доске

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=79629