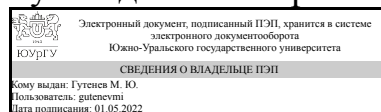


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



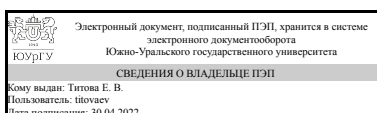
М. Ю. Гутенев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.02 Региональные аспекты применения международного права
для направления 41.04.05 Международные отношения
уровень Магистратура
форма обучения очно-заочная
кафедра-разработчик Конституционное и административное право

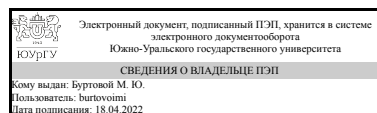
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 41.04.05 Международные отношения, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.07.2017 № 649

Зав.кафедрой разработчика,
к.юрид.н., доц.



Е. В. Титова

Разработчик программы,
к.юрид.н., доцент



М. Ю. Буртовой

1. Цели и задачи дисциплины

Целями дисциплины «Региональные аспекты применения международного права» является формирование компетенций, позволяющих осуществлять: - нормотворческую профессиональную деятельность в органах государственной власти и местного самоуправления; - правоприменительную профессиональную деятельность в органах государственной власти и местного самоуправления; - экспертно-консультационную профессиональную деятельность в сфере реализации принципов и норм международного права; Изучивший дисциплину «Региональные аспекты применения международного права» бакалавр должен эффективно решать следующие профессиональные задачи: - участие в нормотворческой деятельности органов государственной власти и местного самоуправления, подготовка проектов нормативных правовых актов; - участие в правоприменительной деятельности посредством обоснования и принятия в пределах должностных обязанностей решений, составления юридических документов и совершения действий, связанных с реализацией международно-правовых норм; - обеспечение режима законности и правопорядка, правовое обеспечение безопасности личности, общества и государства; - осуществление правового воспитания в духе уважения к общепризнанным принципам и нормам международного права, направленного на формирование зрелого правосознания и мировоззрения в целом.

Краткое содержание дисциплины

«Региональные аспекты применения международного права» - это ведущая правовая учебная дисциплина. Глубокое усвоение понятий, категорий учебной дисциплины поможет лучшему пониманию организации и структуры как внутригосударственных отношений, так и международных региональных отношений в целом. В рамках курса изучаются: теоретические основы применения международного права на региональном уровне, региональные источники международного права, субъекты международного права на региональном уровне, региональные международные организации, региональное международное сотрудничество в научно-технической сфере, мирные средства урегулирования региональных международных споров, региональные аспекты обеспечения международной безопасности, региональное международное сотрудничество в экономической сфере. По дисциплине предусмотрены такие виды занятий, как лекции, семинары, а также написание письменных работ, сдача зачета. В данной программе студенты очно-заочной формы обучения направления подготовки 41.04.05 "Международные отношения" найдут для себя методические советы по изучению курса, тематические планы дисциплины.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Владеет правовой спецификой положения регионов РФ и зарубежных стран в отношениях между государствами и пониманием возможностей и ограничений трансграничных и иных международных связей регионов	Знает: правовую специфику положения регионов РФ и зарубежных стран в отношениях между государствами Умеет: анализировать правовую специфику положения регионов РФ и зарубежных стран в отношениях между государствами

	Имеет практический опыт: анализа правовой специфики положения регионов РФ и зарубежных стран в отношениях между государствами
ПК-6 Способен проводить комплексную оценку конкретной международной ситуации и определять исходные данные для выполнения задания руководителей по линии работы над международным проектом	Знает: способы комплексной оценки региональных аспектов применения международного права в конкретной ситуации Умеет: использовать способы комплексной оценки региональных аспектов применения международного права в конкретной ситуации Имеет практический опыт: использования способов комплексной оценки региональных аспектов применения международного права в конкретной ситуации
ПК-7 Способен учитывать фактор экономической эффективности международной деятельности при реализации программ и проектов	Знает: ключевые факторы экономической эффективности международной деятельности при анализе региональных аспектов применения международного права Умеет: выделять ключевые факторы экономической эффективности международной деятельности при анализе региональных аспектов применения международного права Имеет практический опыт: анализа ключевых факторов экономической эффективности международной деятельности при анализе региональных аспектов применения международного права
ПК-10 Владеет навыками отслеживания динамики основных характеристик среды международной безопасности и пониманием их влияния на национальную безопасность Российской Федерации	Знает: региональные аспекты применения международного права и их влияние на национальную безопасность Российской Федерации Умеет: исследовать изменения региональных аспектов применения международного права и их влияние на национальную безопасность Российской Федерации Имеет практический опыт: изучения региональных аспектов применения международного права и их влияния на национальную безопасность Российской Федерации

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
ФД.02 Международные организации и урегулирование конфликтов	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
ФД.02 Международные организации и	Знает: основы регулирования международных

урегулирование конфликтов	конфликтов с использованием дипломатических политико-психологических, социально-экономических и силовых методов, основные характеристики среды международной безопасности, их влияние на национальную безопасность Российской Федерации и потенциал страны по урегулированию конфликтов Умеет: находить пути регулирования международных конфликтов с использованием дипломатических политико-психологических, социально-экономических и силовых методов, анализировать основные характеристики среды международной безопасности, их влияние на национальную безопасность Российской Федерации и потенциал страны по урегулированию конфликтов Имеет практический опыт: анализа регулирования международных конфликтов с использованием дипломатических политико-психологических, социально-экономических и силовых методов, анализа основных характеристик среды международной безопасности, их влияния на национальную безопасность Российской Федерации и потенциал страны по урегулированию конфликтов
---------------------------	--

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 32,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	35,75	35,75
с применением дистанционных образовательных технологий	0	
Подготовка к опросу по теме: "Региональные аспекты обеспечения международной безопасности"	3	3
Подготовка к зачету	11,75	11.75
Подготовка к опросу по теме: "Мирные средства урегулирования региональных международных споров"	3	3
Подготовка к опросу по теме "Региональные международные организации"	3	3
Подготовка к опросу по теме "Теоретические основы применения международного права на региональном уровне"	3	3

Подготовка к опросу по теме: "Региональные источники международного права"	3	3
Подготовка к опросу по теме: "Региональное международное сотрудничество в экономической сфере"	3	3
Подготовка к опросу по теме "Субъекты международного права на региональном уровне"	3	3
Подготовка к опросу по теме: "Региональное международное сотрудничество в научно-технической сфере"	3	3
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Общая часть	16	8	8	0
2	Особенная часть	16	8	8	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Теоретические основы применения международного права на региональном уровне	2
2	1	Региональные источники международного права	2
3	1	Субъекты международного права на региональном уровне	2
4	1	Региональные международные организации	2
5	2	Региональное международное сотрудничество в научно-технической сфере	2
6	2	Мирные средства урегулирования региональных международных споров	2
7	2	Региональные аспекты обеспечения международной безопасности	2
8	2	Региональное международное сотрудничество в экономической сфере	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Теоретические основы применения международного права на региональном уровне (Тенденции и закономерности развития международного права. Признаки международного права. Особенности региональных аспектов международного права. Соотношение общего и регионального международного права, внутригосударственного права).	2
2	1	Региональные источники международного права (Понятие, признаки, виды источников международного права. Особенности источников международного права на региональном уровне. Соотношение универсальных и региональных источников международного права).	2
3	1	Субъекты международного права на региональном уровне (Классификация субъектов международного права. Государство как субъект международного права. Региональные аспекты международной правосубъектности наций и народов, государственно-подобных образований, международных межправительственных и неправительственных организаций).	2

4	1	Региональные международные организации (Международно-правовой статус Содружества Независимых Государств, Совета Европы, Европейского Союза, Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе, Африканский союз, Организации американских государств, Шанхайской организации сотрудничества, другие региональные международные организации).	2
5	2	Региональное международное сотрудничество в научно-технической сфере (понятие, особенности, источники регулирования регионального международного сотрудничества в сфере науки и техники. Формы, виды, направления сотрудничества. Двустороннее и многостороннее сотрудничество).	2
6	2	Мирные средства урегулирования региональных международных споров (понятие международного регионального спора, виды. Средства разрешения международных споров на региональном уровне: понятие, виды, особенности. Дипломатические средства разрешения споров. Разрешение региональных споров с помощью международных организаций. Международные судебные органы, участвующие в мирном разрешении региональных споров. Процедура разрешения споров в отдельных структурах).	2
7	2	Региональные аспекты обеспечения международной безопасности (понятие международной безопасности на региональном уровне, принципы, источники. Средства, формы, виды, направления обеспечения и поддержания региональной международной безопасности и мира).	2
8	2	Региональное международное сотрудничество в экономической сфере (понятие, особенности, источники регулирования регионального международного сотрудничества в экономической сфере. Формы, виды, направления сотрудничества. Двустороннее и многостороннее сотрудничество).	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к опросу по теме: "Региональные аспекты обеспечения международной безопасности"	ПУМД доп. лит. № 1, 2, 3, 4, 5; ЭУМД осн. лит. №№ 1,2	3	3
Подготовка к зачету	ПУМД доп. лит. № 1, 2, 3, 4, 5; ЭУМД осн. лит. №№ 1,2	3	11,75
Подготовка к опросу по теме: "Мирные средства урегулирования региональных международных споров"	ПУМД доп. лит. № 1, 2, 3, 4, 5; ЭУМД осн. лит. №№ 1,2	3	3
Подготовка к опросу по теме "Региональные международные организации"	ПУМД доп. лит. № 1, 2, 3, 4, 5; ЭУМД осн. лит. №№ 1,2	3	3
Подготовка к опросу по теме "Теоретические основы применения международного права на региональном уровне"	ПУМД доп. лит. № 1, 2, 3, 4, 5; ЭУМД осн. лит. №№ 1,2	3	3
Подготовка к опросу по теме:	ПУМД доп. лит. № 1, 2, 3, 4, 5; ЭУМД	3	3

"Региональные источники международного права"	осн. лит. №№ 1,2		
Подготовка к опросу по теме: "Региональное международное сотрудничество в экономической сфере"	ПУМД доп. лит. № 1, 2, 3, 4, 5; ЭУМД осн. лит. №№ 1,2	3	3
Подготовка к опросу по теме "Субъекты международного права на региональном уровне"	ПУМД доп. лит. № 1, 2, 3, 4, 5; ЭУМД осн. лит. №№ 1,2	3	3
Подготовка к опросу по теме: "Региональное международное сотрудничество в научно-технической сфере"	ПУМД доп. лит. № 1, 2, 3, 4, 5; ЭУМД осн. лит. №№ 1,2	3	3

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	3	Текущий контроль	Письменное задание	0,25	25	Студент выполняет один вариант письменного задания по указанию преподавателя в печатном виде. Последний срок сдачи письменного задания – предпоследнее практическое занятие. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильное и полное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов. Частичное неправильное или неполное выполнение задания оценивается в 2 балла Неправильное и (или) неполное выполнение каждого задания оценивается в 0 баллов. Максимальное количество баллов – 25. Весовой коэффициент мероприятия – 0,25.	зачет
2	3	Промежуточная аттестация	Зачет	-	40	При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. №179). По результатам всех выполненных мероприятий текущего контроля в процентном выражении формируется оценка за курс. При условии выполнения всех мероприятий текущего	зачет

						контроля и достижении 60-100 % рейтинга обучающийся получает соответствующую рейтингу оценку. При желании повысить рейтинг за курс обучающийся на очном зачете отвечает на 2 вопроса. Правильный и полный ответ на вопрос билет - 20 баллов (за каждый вопрос). Правильный ответ на вопрос билета, но с небольшими неточностями или не в полном объеме - 10 баллов (за каждый вопрос). Частично правильный ответ на вопрос билета - 5 баллов (за каждый вопрос). Полностью неправильные ответы на вопросы билета - 0 баллов. Максимальное количество баллов - 40. Зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине больше или равна 60 %. Не зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине менее 60%	
3	3	Бонус	Бонусное задание	-	15	Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимально возможная величина бонус- рейтинга +15 %. Зачтено: +15 % за победу в олимпиаде международного уровня +10 % за победу в олимпиаде российского уровня +5 % за победу в олимпиаде университетского уровня +10% за публикацию статьи по тематике дисциплины +1% за посещение каждого лекционного или семинарского занятия +1 % за участие в олимпиаде Не зачтено: обучающийся не участвовал в мероприятиях	зачет
4	3	Текущий контроль	Опрос	0,25	10	Опрос осуществляется на занятии, посвященном соответствующей теме. Студенту задаются вопросы из списка контрольных вопросов. Время, отведенное на опрос от 10 до 45 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллам. Частично правильный ответ соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос	зачет

						соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 0,25	
5	3	Текущий контроль	Задание тематическое	0,25	50	Студенту предлагается письменный тест из вопросов с тремя вариантами ответов. Для решения теста необходимо выбрать один правильный вариант ответа. Время, отведенное на тест - от 30 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 50. Весовой коэффициент мероприятия – 0,25.	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	К зачету допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности по дисциплине. Зачет может проходить в письменной или устной форме посредством ответа на вопросы по билетам дисциплины. На подготовку к ответу на вопросы билета студенту дается 20 минут. В билете 2 вопроса. Правильный и полный ответ на вопрос билет - 20 баллов (за каждый вопрос). Правильный ответ на вопрос билета, но с небольшими неточностями или не в полном объеме - 10 баллов (за каждый вопрос). Частично правильный ответ на вопрос билета - 5 баллов (за каждый вопрос). Полностью неправильные ответы на вопросы билета - 0 баллов. Максимальное количество баллов - 40.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
ПК-4	Знает: правовую специфику положения регионов РФ и зарубежных стран в отношениях между государствами	+	+	+	+	+
ПК-4	Умеет: анализировать правовую специфику положения регионов РФ и зарубежных стран в отношениях между государствами	+	+	+	+	+
ПК-4	Имеет практический опыт: анализа правовой специфики положения регионов РФ и зарубежных стран в отношениях между государствами	+	+	+	+	+
ПК-6	Знает: способы комплексной оценки региональных аспектов применения международного права в конкретной ситуации	+	+	+	+	+
ПК-6	Умеет: использовать способы комплексной оценки региональных аспектов применения международного права в конкретной ситуации	+	+	+	+	+
ПК-6	Имеет практический опыт: использования способов комплексной оценки региональных аспектов применения международного права в конкретной ситуации	+	+	+	+	+

ПК-7	Знает: ключевые факторы экономической эффективности международной деятельности при анализе региональных аспектов применения международного права	+	+	+	+	+	+
ПК-7	Умеет: выделять ключевые факторы экономической эффективности международной деятельности при анализе региональных аспектов применения международного права	+	+	+	+	+	+
ПК-7	Имеет практический опыт: анализа ключевых факторов экономической эффективности международной деятельности при анализе региональных аспектов применения международного права	+	+	+	+	+	+
ПК-10	Знает: региональные аспекты применения международного права и их влияние на национальную безопасность Российской Федерации	+	+	+	+	+	+
ПК-10	Умеет: исследовать изменения региональных аспектов применения международного права и их влияние на национальную безопасность Российской Федерации	+	+	+	+	+	+
ПК-10	Имеет практический опыт: изучения региональных аспектов применения международного права и их влияния на национальную безопасность Российской Федерации	+	+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Международное право Текст учебник для вузов по специальностям "Юриспруденция" и др. А. Х. Абашидзе и др.; под ред. А. Н. Вылегжанина ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД России. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 904, [1] с.
2. Международное право Текст учебник для вузов по юрид. направлениям и специальностям Н. Н. Емельянова и др.; под ред. А. Я. Капустина ; Рос. ассоц. междунар. права ; Рос. ун-т дружбы народов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2016. - 722, [1] с.

б) дополнительная литература:

1. Международное право Учеб. для вузов по специальности и направлению "Юриспруденция" Н. Г. Беляева, Г. В. Игнатенко, О. И. Тиунов и др.; Отв. ред. Г. В. Игнатенко, О. И. Тиунов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма, 2003. - XII, 611 с.
2. Гетьман-Павлова, И. В. Международное право [Текст] учебник для вузов по юрид. направлениям и специальностям И. В. Гетьман-Павлова ; Высш. шк. экономики - Нац. исслед. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 709 с.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Право и политика
2. Международное публичное и частное право
3. Государство и право

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Международное публичное право: Программа курса для студентов специальности 030501 – «Юриспруденция» / Составитель Е.Н. Писклова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2007.
2. УМК Международное право. М.Ю.Буртовой. 2018.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Международное публичное право: Программа курса для студентов специальности 030501 – «Юриспруденция» / Составитель Е.Н. Писклова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2007.
2. УМК Международное право. М.Ю.Буртовой. 2018.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	eLIBRARY.RU	МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВО И РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОНФЛИКТЫ https://elibrary.ru/download/elibrary_20786744_89802987.pdf
2	Основная литература	eLIBRARY.RU	МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА https://elibrary.ru/download/elibrary_26251932_12507302.pdf
3	Основная литература	eLIBRARY.RU	МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ https://elibrary.ru/download/elibrary_30624750_32369210.pdf
4	Основная литература	eLIBRARY.RU	АНАЛИЗ РЕГИОНАЛЬНОГО МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ПО ВОПРОСАМ ТРУДОВОГО ПРАВА https://elibrary.ru/download/elibrary_13793516_51885049.pdf
5	Основная литература	eLIBRARY.RU	РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТОРГОВЫЕ СОГЛАШЕНИЯ В СИСТЕМЕ ГАТТ/ВТО: РОЛЬ ПРИНЦИПОВ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРАВА https://elibrary.ru/download/elibrary_19401685_27047707.pdf
6	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	СОВРЕМЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА ООН ДЛЯ МИРНОГО УРЕГУЛИРОВАНИЯ КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ https://elibrary.ru/full_text.asp?id=24896619
7	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ МОНИСТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА В ЕЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ И ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ НА МЕЖДУНАРОДНОМ И РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ https://elibrary.ru/download/elibrary_29308722_80064980.PDF

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных polpred (обзор СМИ)(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	018 (1)	персональный компьютер, видеопроектор, экран для проектора
Самостоятельная работа студента	162a (1)	16 компьютеров, видеопроектор.
Лекции	016 (1)	персональный компьютер, видеопроектор, экран для проектора