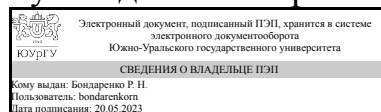


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



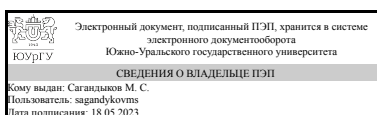
Р. Н. Бондаренко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.05 Теория государства и права
для направления 41.03.05 Международные отношения
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Теория государства и права, трудовое право

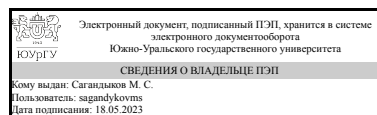
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, утверждённым приказом Минобрнауки от 15.06.2017 № 555

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



М. С. Сагандиков

Разработчик программы,
к.юрид.н., доц., заведующий
кафедрой



М. С. Сагандиков

1. Цели и задачи дисциплины

Целями преподавания и изучения дисциплины «Теория государства и права» являются: усвоение студентами государственно-правовых понятий и юридических конструкций; усвоение взаимосвязи между правовыми явлениями; научиться соотносить теоретические знания, полученные при изучении дисциплины, с учебным материалом, который впоследствии будет преподаваться в рамках других юридических учебных дисциплин, а также с практическими потребностями юриста; формирование современного политического и юридического мировоззрения, профессионального правосознания и высокой правовой культуры. В ходе освоения дисциплины студент готовится к выполнению следующих профессиональных задач: участие в разработке нормативных правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности; осуществление профессиональной деятельности на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры; юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства; толкование нормативных правовых актов.

Краткое содержание дисциплины

Теория государства и права включает следующие разделы: 1. Общая характеристика теории государства и права (теория государства и права как наука и учебная дисциплина, предмет и методология теории государства и права); 2. Теория государства (происхождение, сущность, типы, функции, формы и механизм государства; место государства в политической системе общества; правовое государство и гражданское общество; современное состояние Российской Федерации и т.д.); 3. Теория права (понятие, признаки, уровни и функции права; право в системе социального регулирования, норма права; источники права; правотворчество; толкование права; система права; правовая система общества; правовые отношения; правонарушения; юридическая ответственность; правосознание; правовая культура; правовое воспитание; правопорядок и т.д.). Курс дисциплины «Теория государства и права» занимает важное место в процессе воспитания правового сознания и правовой культуры студентов и служит теоретико-методологической основой для дальнейшего освоения отраслевых правовых дисциплин. Изучение курса «Теория государства и права» позволит студентам лучше понимать общественно-политические процессы, происходящие на современном этапе государственно-правового развития, и ориентироваться в действующем законодательстве. «Теория государства и права» совместно с иными учебными дисциплинами и рядом других, специализированных учебных дисциплин, образуют группу наук, которая обеспечивает глубокое теоретическое знание и понимание сущности государства и права, без освоения которого невозможно предметное изучение отраслевых дисциплин, а также применение действующего законодательства на практике. «Теория государства и права» выступает в качестве обобщающей научной и учебной дисциплины к отраслевым юридическим дисциплинам.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты
---------------------------------	------------------------

ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знает: правовые нормы действующего законодательства, регулирующие отношения в различных сферах жизнедеятельности, основные категории и понятия теории государства и права; иметь представление об основных закономерностях функционирования государственно-правовых явлений; о способах управления социально-экономическими процессами и трудовыми коллективами; понимать сущность и значение права в развитии современного общества Умеет: использовать нормативно-правовые документы в различных сферах жизнедеятельности, использовать основные положения и методы юридической науки в профессиональной деятельности; применять на практике базовые навыки анализа государственно-правовых явлений с использованием традиционных методов и современных информационных технологий Имеет практический опыт: анализа нормативных актов, регулирующих отношения в различных сферах жизнедеятельности; владения основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки правовой информации, работы с нормативными правовыми актами
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Знает: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней Умеет: планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращать коррупцию в социуме Имеет практический опыт: применения основных приемов соблюдения нравственных, этических и правовых норм в профессиональной сфере

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	1.Ф.13.М4.02 Эффективные профессиональные коммуникации, 1.Ф.13.М3.03 Методика преподавания социально-политических дисциплин, 1.Ф.13.М2.02 Актуальные аспекты современных профессиональных коммуникаций, 1.Ф.13.М1.02 Метод геопространственного анализа - основа геоинформационных систем, 1.Ф.13.М3.02 Социально-политические технологии сопровождения молодежных

	инициатив, 1.Ф.13.М4.03 Деловая корреспонденция на иностранном языке, 1.Ф.10 Политические процессы в современной России
--	---

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

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 74,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
<i>Аудиторные занятия:</i>	64	64
Лекции (Л)	32	32
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	69,5	69,5
Конспектирование и самостоятельное углубленное изучение учебной и научной литературы	22,5	5
Подготовка сравнительных таблиц и схем	12	12
Подготовка к экзамену	15	15
Решение задач	15	15
Подготовка доклада (реферата)	5	5
Консультации и промежуточная аттестация	10,5	10,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Общая характеристика теории государства и права	4	2	2	0
2	Теория государства	22	14	8	0
3	Теория права	38	16	22	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Теория государства и права как наука и учебная дисциплина, предмет и методология теории государства и права	2
2	2	Происхождение государства и права	2
3	2	Понятие, признаки и сущность государства. Типология государства	2
4	2	Функции государства. Антикоррупционная политика государства	2
5	2	Механизм государства. Предотвращение коррупции в органах государственной власти	2
6	2	Формы государства	2
7	2	Политическая система общества. Государство в политической системе общества	2
8	2	Правовое государство и гражданское общество. Противодействие коррупции	2
9	3	Понятие, признаки и сущность права. Основные концепции правопонимания	2
10	3	Право и иные социальные регуляторы. Норма права	2
11	3	Источники (формы) права. Правотворчество	2
12	3	Система права и система законодательства. Правовая система государства	2
13	3	Правовые отношения	2
14	3	Реализация права	2
15	3	Механизм правового регулирования	2
16	3	Правомерное поведение, правонарушение и юридическая ответственность. Ответственность за коррупционные нарушения	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Теория государства и права как наука и учебная дисциплина, предмет и методология теории государства и права	2
2	2	Происхождение государства и права. Понятие, признаки и сущность государства. Государственная власть	2
3	2	Типология государства. Форма государства	2
4	2	Функции государства. Механизм (аппарат) государства. Государственная служба. Антикоррупционная политика	2
5	2	Правовое государство и гражданское общество	2
6	3	Понятие, признаки и уровни права. Принципы и функции права. Право и иные социальные регуляторы	2
7	3	Норма права	2
8	3	Источники (формы) права	2
9	3	Правотворчество. Систематизация права	2
10	3	Система права. Правовые системы (семьи)	2
11	3	Законность, правопорядок и общественный порядок	2
12	3	Правовые отношения	2
13	3	Реализация и применение норм права	2
14	3	Правомерное поведение, правонарушение, юридическая ответственность. Ответственность за коррупционное поведение	2
15	3	Толкование права	2
16	3	Механизм правового регулирования. Правосознание, правовая культура и правовое воспитание	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
Конспектирование и самостоятельное углубленное изучение учебной и научной литературы	ПУМД, осн. лит. № 1-3 № 1, 2, 3 ПУМД, доп. лит. № 1, 3, ЭУМД осн. лит № 1, 2, 3 ЭУМД доп. лит. № 4-9	3	5
Конспектирование и самостоятельное углубленное изучение учебной и научной литературы	ПУМД, осн. лит. № 1-3 № 1, 2, 3 ПУМД, доп. лит. № 1, 3, ЭУМД осн. лит № 1, 2, 3 ЭУМД доп. лит. № 4-9	3	17,5
Подготовка сравнительных таблиц и схем	ПУМД, осн. лит. № 1-3 № 1, 2, 3 ПУМД, доп. лит. № 1, 3, ЭУМД осн. лит № 1, 2, 3 ЭУМД доп. лит. № 4-9	3	12
Подготовка к экзамену	ПУМД, осн. лит. № 1-3 № 1, 2, 3 ПУМД, доп. лит. № 1, 3, ЭУМД осн. лит № 1, 2, 3 ЭУМД доп. лит. № 4-9	3	15
Решение задач	Фос "Решение задач"	3	15
Подготовка доклада (реферата)	ПУМД, осн. лит. № 1-3 № 1, 2, 3 ПУМД, доп. лит. № 1, 3, ЭУМД осн. лит № 1, 2, 3 ЭУМД доп. лит. № 4-9	3	5

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	Письменный опрос	0,1	5	Проверяются знания студентов, усвоенные в результате изучения теоретических вопросов по вопросам разделов дисциплины. Оценивание результатов письменного опроса происходит с учетом балльно-рейтинговой системы оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. №179). Студенту задаются 5 вопросов. Правильный ответ - 1 балл за каждый вопрос. Неправильный ответ/отсутствие ответа на вопрос - 0 баллов	экзамен

2	3	Текущий контроль	Тестирование	0,2	10	Тестирование проводится по определенным темам разделов дисциплины. Время, отведенное на опрос - 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. №179). Студенту дается 10 тестовых вопросов. Каждый правильный ответ оценивается в один балл.	экзамен
3	3	Текущий контроль	Решение задач	0,2	5	Студентам во время практического занятия или во время, отведенное для самостоятельной подготовки, предлагается провести анализ конкретной ситуации и предложить решение. При решении задач оценивается умение аргументировать свою позицию при рассмотрении конкретного казуса. Решение задач оценивается преподавателем по системе "зачтено/незачтено". Оценивание происходит с учетом балльно-рейтинговой системы оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. №179). Задачи решаются на нескольких занятиях. Всего студент решает 5 задач. Аргументированный ответ на одну задачу соответствует 1 баллу. Неправильное решение - 0 баллов. На решение практической задачи отводится 5-7 минут.	экзамен
4	3	Текущий контроль	Контрольная работа	0,3	11	Проверяются знания студентов, усвоенные в результате изучения теоретических вопросов по вопросам разделов дисциплины. Оценивание результатов письменного опроса происходит с учетом балльно-рейтинговой системы оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. №179). Работа состоит из двух письменных заданий и 7 тестовых вопросов. Правильный ответ на задание - 2 балла за каждое задание. Неправильный ответ/отсутствие ответа на вопрос - 0 баллов. За каждый правильный ответ теста – 1 балл.	экзамен
5	3	Текущий контроль	Устный опрос по теории права	0,1	10	Проверяются знания студентов, усвоенные в результате изучения теоретических вопросов по вопросам разделов дисциплины. Оценивание результатов устного опроса происходит с учетом балльно-рейтинговой системы	экзамен

						оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. №179). Правильный ответ - 1 балл за каждый вопрос. Неправильный ответ/отсутствие ответа на вопрос - 0 баллов. В течение нескольких занятий студент должен ответить на 10 вопросов.	
6	3	Текущий контроль	Эссе	0,1	5	Эссе выдается студенту преподавателем по узкой теме, которое выполняется в отведенное для самостоятельной работы время. Студенту задается эссе из списка предложенных тем. Представленные студентом эссе вычитывается/заслушивается преподавателем/студентами группы. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студент показал умение письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария юридической психологии, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме - соответствует 5 баллам. Студент не показал умение письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария юридической психологии - соответствует 0 баллов.	экзамен
7	3	Бонус	Бонусное задание	-	15	Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины "Теория государства и права", "Правоведение" и других правовых олимпиадах. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) +15 % за победу в олимпиаде международного уровня +10 % за победу в олимпиаде российского уровня +5 % за победу в олимпиаде университетского уровня +1 % за участие в олимпиаде +10 % за посещение не менее 90 процентов занятий.	экзамен
8	3	Промежуточная	Экзамен	-	40	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по	экзамен

		аттестация			дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. 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 контроля и достижении 60-100 % рейтинга обучающийся получает соответствующую рейтингу оценку. При желании повысить рейтинг за курс обучающийся на очном экзамене отвечает на 2 теоретических 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.	
--	--	------------	--	--	--	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	Ответы на два вопроса билета в устной или письменной форме. Для подготовки к вопросам предоставляется 40 минут. При подготовке к теоретическим вопросам пользоваться любыми материалами запрещено. На теоретические вопросы студент отвечает устно. Для ответа на теоретический вопрос дается 2-4 минуты. Преподаватель вправе задавать дополнительные вопросы в пределах билета	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
УК-2	Знает: правовые нормы действующего законодательства, регулирующие отношения в различных сферах жизнедеятельности, основные категории и понятия теории государства и права; иметь представление об основных закономерностях функционирования государственно-правовых явлений; о способах управления социально-экономическими процессами и трудовыми коллективами; понимать сущность и значение права в развитии современного общества	++			+			++	

УК-2	Умеет: использовать нормативно-правовые документы в различных сферах жизнедеятельности, использовать основные положения и методы юридической науки в профессиональной деятельности; применять на практике базовые навыки анализа государственно-правовых явлений с использованием традиционных методов и современных информационных технологий	+	+	+	+	+	+	+	+
УК-2	Имеет практический опыт: анализа нормативных актов, регулирующих отношения в различных сферах жизнедеятельности; владения основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки правовой информации, работы с нормативными правовыми актами							+	+
УК-10	Знает: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	+						+	+
УК-10	Умеет: планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращать коррупцию в социуме	+						+	+
УК-10	Имеет практический опыт: применения основных приемов соблюдения нравственных, этических и правовых норм в профессиональной сфере	+	+	+	+			+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Перевалов, В. Д. Теория государства и права [Текст] учебник для вузов по направлению "Юриспруденция" В. Д. Перевалов ; Урал. гос. юрид. акад. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2015. - 428 с. ил.
2. Лазарев, В. В. Теория государства и права [Текст] учебник для вузов по направлению 030500 (521400) "Юриспруденция" и др. В. В. Лазарев, С. В. Липень ; Моск. гос. юрид. акад. им. О. Е. Кутафина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 634 с.

б) дополнительная литература:

1. Алексеев, С. С. Теория права [Текст]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Бек, 1995. - 311 с.
2. Марченко, М. Н. Теория государства и права [Текст] учебник для юрид. вузов М. Н. Марченко, Е. М. Дерябина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М.: Проспект, 2015. - 432 с. ил.
3. Рассказов, Л. П. Теория государства и права [Текст] учебник по специальности "Юриспруденция" Л. П. Рассказов. - 3-е изд. - М.: РИОР : ИНФРА-М, 2010. - 462, [1] с.

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

1. Государство и право
2. Журнал российского права
3. Юрист
4. Законодательство

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания по организации изучения дисциплины
Теория государства и права

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания по организации изучения дисциплины
Теория государства и права

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Петражицкий, Л.И. Теория права и государства в связи с теорией нравственности. Том 1 [Электронный ресурс] / Л.И. Петражицкий. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 312 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/36443 .
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Капустин, М.Н. Теория права и государства (Юридическая догматика). Том 1 [Электронный ресурс] / М.Н. Капустин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 387 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/36444 .
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Сырых, В.М. Теория государства и права [Электронный ресурс] : учебник / В.М. Сырых. — Электрон. дан. — Москва : Электронно-библиотечная система Юстицинформ, 2012. — 704 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/10684 .
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Рождественский, А.А. Основы общей теории права : Курс лекций [Электронный ресурс] / А.А. Рождественский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 154 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/50497 .
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Проблемы теории права и правореализации : учебник / под редакцией Л. Т. Бакулина. — Москва : СТАТУТ, 2017. — 384 с. — ISBN 978-5-8354-1307-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113600 (дата обращения: 05.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Гредескул, Н. А. Лекции по общей теории права / Н. А. Гредескул. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 317 с. — ISBN 978-5-507-41709-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/56568 (дата обращения: 05.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Тарановский, Ф. В. Норманская теория в истории русского права / Ф. В. Тарановский. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 43 с. — ISBN 978-5-507-31584-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/30477 (дата обращения: 05.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Кистяковский, Б. А. Сущность государственной власти / Б. А. Кистяковский. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 39 с. — ISBN 978-5-507-35893-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/36441 (дата обращения: 05.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Шагиева, Р. В. Теория правовой системы общества : монография / Р. В. Шагиева. — Москва : РТА, 2016. — 150 с. — ISBN 978-5-9590-0913-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/95020 (дата обращения: 05.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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)
2. -Техэксперт(31.12.2022)

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	160 (1)	Проектор, экран, компьютер
Лекции	160 (1)	Проектор, экран, компьютер
Самостоятельная работа студента	162а (1)	16 компьютеров, проектор, экран