

# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель специальности

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Беляева И. М. Пользователь: belyaevaim Дата подписания: 22.05.2022	

И. М. Беляева

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.0.28 Основы теории национальной безопасности  
для специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности  
уровень Специалитет  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Уголовное и уголовно-исполнительное право, криминология**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, утверждённым приказом Минобрнауки от 31.08.2020 № 1138

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

А. А. Дмитриева

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Дмитриева А. А. Пользователь: dmitrievaaa Дата подписания: 22.05.2022	

Разработчик программы,  
д.юрид.н., доц., профессор

А. А. Дмитриева

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Дмитриева А. А. Пользователь: dmitrievaaa Дата подписания: 22.05.2022	

Челябинск

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Основы теории национальной безопасности» являются: 1) раскрыть теоретическое и нормативное содержание дисциплины «Основы теории национальной безопасности», а также овладение знаниями Конституции Российской Федерации, федеральных законов и иных нормативно-правовых актов; 2) сформировать у обучаемых (студентов) систематизированные теоретические представления и знания об основных направлениях обеспечения национальной безопасности и роли правоохранительных органов в этом процессе и на этой основе; 3) выработать у студентов практические навыки и умения реализации нормотворческих, правоприменительных контрольно-надзорных функций в сфере обеспечения национальной безопасности России. Задачи курса: 1) выработка у обучающегося умения и навыки правомерного и эффективного применения норм различных отраслей права в процессе обеспечения национальной безопасности России с участием правоохранительных органов; 2) формирование практической готовности и способности осуществлять правоприменительную, нормотворческую и контрольно-надзорную функции в рамках государственно-правовых отношений в сфере обеспечения национальной безопасности; 3) подготовка будущих специалистов к практической работе по предотвращению угроз национальной безопасности России в соответствии со спецификой правоохранительной системы.

## **Краткое содержание дисциплины**

В рамках дисциплины изучается материал по основам национальной безопасности, рассматриваются основные направления обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, анализируется зарубежный опыт обеспечения национальной безопасности, раскрываются международно-правовые основы деятельности государств по обеспечению безопасности.

## **2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Знает: основное антикоррупционное законодательство в контексте национальной безопасности
ОПК-1 Способен на основе анализа основных этапов и закономерностей исторического развития Российского государства, его места и роли в контексте всеобщей истории формировать устойчивые внутренние мотивы профессионально-служебной деятельности, базирующиеся на гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга	Знает: основные сведения о патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга в контексте национальной безопасности
ОПК-6 Способен применять нормы материального и процессуального права в точном соответствии с правовыми принципами и действующими нормативными правовыми	Знает: правовые основы обеспечения национальной безопасности России; национальные интересы России Умеет: самостоятельно ориентироваться в

<p>актами с учетом специфики отдельных отраслей права, принимать обоснованные юридические решения в соответствии с действующим законодательством</p>	<p>основных элементах государственной системы обеспечения национальной безопасности России Имеет практический опыт: применения методики реализации правовых норм в сфере обеспечения национальной безопасности в соответствии с Конституцией РФ, действующим законодательством</p>
--	--

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.07.01 Конституционное право России, 1.О.27 Правоохранительные органы, 1.О.04 Теория государства и права	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
1.О.07.01 Конституционное право России	Знает: Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, отраслевое законодательство Российской Федерации, понятие, сущность, структуру общественных отношений в конституционном праве России, основания их возникновения, изменения, прекращения Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы конституционного права, определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в конституционном праве России Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами конституционного права, толкования норм российского конституционного права
1.О.27 Правоохранительные органы	Знает: понятие и систему правоохранительных органов, систему органов, осуществляющих противодействие коррупции, профессиональные и морально-этические требования, предъявляемые к юристу; основы профессиональной этики юриста Умеет: Имеет практический опыт: анализа форм и методов обеспечения и защиты нарушенных и (или) оспариваемых прав, свобод и охраняемых законом интересов человека и гражданина, юридических лиц, иных объединений и государства в целом, как основного направления правоохранительной деятельности, оценки своих поступков и поступков окружающих с точки зрения норм профессиональной этики; применения знаний и умений для надлежащего

	исполнения должностных обязанностей в соответствии с принципами этики юриста
1.О.04 Теория государства и права	<p>Знает: основные категории и понятия в теории государства и права, понятие, сущность, структуру общественных отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации общественных отношений способы и приемы толкования нормативных правовых актов Умеет: оценивать пути формирования, развития и современного состояния российского государства и права; формировать устойчивые внутренние мотивы профессионально-служебной деятельности, базирующиеся на гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга, определять правовую природу общественных отношений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах, самостоятельно толковать правовые акты Имеет практический опыт: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности применения способов и приемов толкования нормативных правовых актов</p>

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 56,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам	
		в часах	
		Номер семестра	5
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>			
Лекции (Л)	32	32	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (CPC)</i>	51,5	51,5	
с применением дистанционных образовательных технологий	0		
Подготовка к экзамену	15	15	
Подготовка к практическим занятиям	36,5	36,5	
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5	
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	Основы обеспечения национальной безопасности	18	12	6	0
2	Обеспечения национальной безопасности Российской Федерации по видам	18	12	6	0
3	Стратегическое планирование в области обеспечения национальной безопасности	4	2	2	0
4	Обеспечение международной безопасности Российской Федерации	8	6	2	0

## 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Методологические аспекты теории национальной безопасности	2
2	1	Правовые основы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	2
3	1	Система национальной безопасности	2
4	1	Обеспечение национальной безопасности	2
5	1	Система обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	2
6	1	Оценка уровня национальной безопасности	2
7	2	Организационно-правовой механизм обеспечения государственной безопасности	2
8	2	Правовое обеспечение военной и оборонно-промышленной безопасности РФ	2
9	2	Обеспечения общественной безопасности как вида национальной безопасности Российской Федерации	2
10	2	Организационно-правовой механизм обеспечения экономической безопасности Российской Федерации	2
11	2	Правовое обеспечение информационной безопасности	2
12	2	Обеспечения национальной безопасности в экологической сфере	2
13	3	Стратегическое планирование в области обеспечения национальной безопасности	2
14	4	Геополитические условия обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	2
15	4	Международно-правовые основы деятельности государств по обеспечению безопасности	2
16	4	Правовая основа обеспечения международной безопасности РФ	2

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Методологические аспекты теории национальной безопасности	2
2	1	Система обеспечение национальной безопасности	2
3	1	Правовые основы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	2
4	2	Обеспечения общественной безопасности как вида национальной безопасности Российской Федерации	2

5	2	Организационно-правовой механизм обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в экономической сфере	2
6	2	Правовое обеспечение информационной безопасности Российской Федерации	2
7	3	Стратегическое планирование в области обеспечения национальной безопасности	2
8	4	Геополитические условия обеспечения национальной безопасности Российской Федерации	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 экзамену	ЭУМД осн.лит. №1; ЭУМД осн.лит. № 3; ЭУМД осн. лит. № 9	5	15
Подготовка к практическим занятиям	ЭУМД осн.лит. №1; ЭУМД осн.лит. № 3; ЭУМД осн. лит. № 9	5	36,5

## 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	Учи-тыва-ется в ПА
1	5	Текущий контроль	Контрольная работа по разделу 1 «Основы обеспечения национальной безопасности»	0,3	10	Письменная контрольная работа проводится на практическом занятии по всем темам дисциплины (раздел 1). Индивидуальное задание включает в себя 10 заданий (выбрать правильный ответ -5, заполнить таблицу – 1, расшифровать формулу – 1, теоретические вопросы – 3). Время, отведенное на выполнение работы -40 минут. Правильный ответ на вопрос, правильно выполненное задание – 1 балл. Максимальное количество баллов за контрольную работу – 10.	экзамен
2	5	Текущий	Устный опрос в	0,2	16	Проверяются знания студентов,	экзамен

		контроль	текущие семестра			полученные в результате изучения теоретических вопросов по изученным разделам (темам) дисциплины в течение семестра. Опрос в различных формах проводится на каждом занятии в семестре, обучающемуся задаются четыре вопроса в устной форме. Для ответа на устный вопрос отводится 7 минут. Правильный ответ – 1 балл за каждый вопрос (задание). Неполный ответ, наличие неточностей в ответе—0,5 балла. Неправильный ответ/отсутствие ответа на вопрос – 0 баллов. Максимальное количество баллов за опросы в течение семестра – 16 баллов	
3	5	Текущий контроль	Письменный опрос (Раздел 2)	0,2	15	Проверяются знания студентов, полученные в результате изучения теоретических вопросов по разделу 2 дисциплины. Опрос в письменной форме проводится на 4,5,6 практическом занятии, обучающемуся задаются по 5 вопросов в письменной форме. Для ответа на письменный опрос отводится 30 минут. Правильный ответ – 1 балл за каждый вопрос (задание). Неполный ответ, наличие неточностей в ответе—0,5 балла. Неправильный ответ/отсутствие ответа на вопрос – 0 баллов. Максимальное количество баллов за опросы в течение семестра – 15 баллов	экзамен
4	5	Текущий контроль	Тестирование по дисциплине	0,3	20	Обучающийся самостоятельно решает тест в соответствующем курсе в Электронном ЮУрГУ в период после заключительного практического занятия, предусмотренного программой дисциплины, до проведения зачета. Тест состоит из 20 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Максимальное количество баллов за решение тестовых заданий – 20.	экзамен
5	5	Промежуточная аттестация	Экзамен	-	28	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые	экзамен

				<p>мероприятия текущего контроля. 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 выполненных мероприятий текущего контроля в процентном выражении формируется оценка за курс. При условии выполнения 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 и выполняет одно практическое задание в рамках экзаменационного билета.</p> <p>Порядок начисления баллов:</p> <p>Законодательное регулирование (теоретический вопрос) – максимум 6 баллов за два вопроса. Ответ основан на действующем законодательстве – 1 балл. Учтены все правовое нормы – 2 балла. Правовые нормы учтены частично – 1 балл. Правовые нормы не использованы (использованы неверно) – 0 баллов. Знание современных точек зрения по проблеме (теоретический вопрос) – максимум 6 баллов за два вопроса. Отражены не менее 3 точек зрения на проблему – 3 балла. Отражены 2 точки зрения на проблему – 2 балла. Ответ основан на единственном подходе к решению проблемы – 1 балл. Ответ не отражает знание проблем – 0 баллов.</p> <p>Содержание ответа (теоретический вопрос) – максимум 4 балла за два вопроса. Раскрыты все аспекты вопроса – 2 балла. Вопрос раскрыт частично – 1 балл. Вопрос не раскрыт (нет ответа) – 0 баллов.</p> <p>Законодательное регулирование (практическое задание) – максимум 4 балла за два вопроса. Решение основано на действующем законодательстве – максимум 2 балла. В решении учтены все правовое нормы – 2 балла. В решении правовые нормы учтены частично – 1 балл.</p> <p>Логика принятия решения (практическое задание) – максимум 4</p>	
--	--	--	--	--	--

					балла за два вопроса. Соблюдена логика принятия решения – 2 балла. Допущены незначительные логические ошибки (не повлияли на результат решения) – 1 балл. Существенные логические ошибки привели к неверному решению (задание не решено) – 0 баллов. Правильность принятого решения (практическое задание) – максимум 4 балла за два вопроса. Практическое задание решено верно – 2 балла. Практическое задание решено частично – 1 балл. Практическое задание решено неверно (не решено) – 0 баллов. Максимальный балл за мероприятие промежуточной аттестации – 28 баллов.	
--	--	--	--	--	--	--

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	<p>На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. 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 выполненных мероприятий текущего контроля в процентном выражении формируется оценка за курс. При условии выполнения 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 и выполняет одно практическое задание в рамках экзаменационного билета. Порядок начисления баллов: Законодательное регулирование (теоретический вопрос) – максимум 6 баллов за два вопроса. Ответ основан на действующем законодательстве – 1 балл. Учтены все правовые нормы – 2 балла. Правовые нормы учтены частично – 1 балл. Правовые нормы не использованы (использованы неверно) – 0 баллов. Знание современных точек зрения по проблеме (теоретический вопрос) – максимум 6 баллов за два вопроса. Отражены не менее 3 точек зрения на проблему – 3 балла. Отражены 2 точки зрения на проблему – 2 балла. Ответ основан на единственном подходе к решению проблемы – 1 балл. Ответ не отражает знание проблем – 0 баллов. Содержание ответа (теоретический вопрос) – максимум 4 балла за два вопроса. Раскрыты все аспекты вопроса – 2 балла. Вопрос раскрыт частично – 1 балл. Вопрос не раскрыт (нет ответа) – 0 баллов. Законодательное регулирование (практическое задание) – максимум 4 балла за два вопроса. Решение основано на действующем</p>	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	<p>законодательстве – максимум 2 балла. В решении учтены все правовые нормы – 2 балла. В решении правовые нормы учтены частично – 1 балл. Логика принятия решения (практическое задание) – максимум 4 балла за два вопроса. Соблюдена логика принятия решения – 2 балла. Допущены незначительные логические ошибки (не повлияли на результат решения) – 1 балл. Существенные логические ошибки привели к неверному решению (задание не решено) – 0 баллов.</p> <p>Правильность принятого решения (практическое задание) – максимум 4 балла за два вопроса. Практическое задание решено верно – 2 балла. Практическое задание решено частично – 1 балл. Практическое задание решено неверно (не решено) – 0 баллов. Максимальный балл за мероприятие промежуточной аттестации – 28 баллов.</p>	
--	---	--

### 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
УК-11	Знает: основное антикоррупционное законодательство в контексте национальной безопасности	+++	+++	+++	+++	+++
ОПК-1	Знает: основные сведения о патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга в контексте национальной безопасности	+++	+++	+++	+++	+++
ОПК-6	Знает: правовые основы обеспечения национальной безопасности России; национальные интересы России	+++	+++	+++	+++	+++
ОПК-6	Умеет: самостоятельно ориентироваться в основных элементах государственной системы обеспечения национальной безопасности России	+		++		
ОПК-6	Имеет практический опыт: применения методики реализации правовых норм в сфере обеспечения национальной безопасности в соответствии с Конституцией РФ, действующим законодательством				++	

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

Не предусмотрена

#### б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

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

Не предусмотрены

#### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания для СРС (для преподавателей)
2. Методические указания для СРС (для студентов)

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания для СРС (для преподавателей)

## 2. Методические указания для СРС (для студентов)

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Кардашова, И. Б. Основы теории национальной безопасности : учебник для вузов / И. Б. Кардашова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 332 с. <a href="https://urait.ru/bcode/472932">https://urait.ru/bcode/472932</a>
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Правовое обеспечение национальной безопасности : учебное пособие для вузов / Ю. Н. Туганов [и др.] ; под редакцией Ю. Н. Туганова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 191 с. <a href="https://urait.ru/bcode/476707">https://urait.ru/bcode/476707</a>
3	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Каракеян, В. И. Организация безопасности в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 120 с. <a href="https://urait.ru/bcode/469917">https://urait.ru/bcode/469917</a>
4	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Вербицкая, Т. В. Конституционно-правовые основы обеспечения национальной безопасности в Российской Федерации : учебное пособие для вузов / Т. В. Вербицкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 196 с. <a href="https://urait.ru/bcode/477217">https://urait.ru/bcode/477217</a>
5	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Бартош, А. А. Основы международной безопасности. Организации обеспечения международной безопасности : учебное пособие для вузов / А. А. Бартош. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 320 с. <a href="https://urait.ru/bcode/473489">https://urait.ru/bcode/473489</a>
6	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Бартош, А. А. Стратегическая культура : учебник для вузов / А. А. Бартош. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 302 с. <a href="https://urait.ru/bcode/477149">https://urait.ru/bcode/477149</a>
7	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Бабурина, О. Н. Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / О. Н. Бабурина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 316 с. <a href="https://urait.ru/bcode/477203">https://urait.ru/bcode/477203</a>
8	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для вузов / под редакцией А. А. Стрельцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 325 с. <a href="https://urait.ru/bcode/469235">https://urait.ru/bcode/469235</a>
9	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Преступления против общественной безопасности и общественного порядка : учебное пособие для вузов / А. В. Наумов [и др.] ; ответственные редакторы А. В. Наумов, А. Г. Кибальник. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 141 с. <a href="https://urait.ru/bcode/453859">https://urait.ru/bcode/453859</a>
10	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Сверчков, В. В. Преступления против экологии: система, юридическая характеристика, особенности и проблемы применения уголовного законодательства : учебное пособие для вузов / В. В. Сверчков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 224 с. <a href="https://urait.ru/bcode/478036">https://urait.ru/bcode/478036</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ABBYY-FineReader 8(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных polpred (обзор СМИ)(бессрочно)
2. ООО "ИВИС"-База данных периодических изданий ИВИС(26.02.2022)
3. -База данных ВИНИТИ РАН(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	305 (8Э)	Компьютер конфигурации: Intel Pentium G5400 3.7 GHz \ 8Gb\500Gb Стол 2хместный – 16шт. Всего посадочных мест-32. Окна -2 шт. Вх. двери -1 шт
Лекции	206 (8Э)	Рабочее место преподавателя. Компьютер конфигурации: Pentium-915 2800/1024Mb/250G Устройства коммутации и усиления аудио и видеосигналов, звуковая система. Проектор BenQ, проекционный экран. парты аудиторные- 40 шт. Посадочных мест -160 Окна -7 шт. Вх. двери-2 шт.