

# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Юридический институт

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Титова Е. В.	
Пользователь: titovaev	
Дата подписания: 30.01.2022	

Е. В. Титова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.0.21 Международное частное право  
для направления 40.03.01 Юриспруденция  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Гражданское право и гражданское судопроизводство**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 13.08.2020 № 1011

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

Т. П. Подшивалов

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Подшивалов Т. П.	
Пользователь: podshivalovtp	
Дата подписания: 30.01.2022	

Разработчик программы,  
к.юрид.н., доц., доцент

А. А. Алексеев

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Алексеев А. А.	
Пользователь: alekseevaaa	
Дата подписания: 30.01.2022	

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления  
к.юрид.н., доц.

И. М. Беляева

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Беляева И. М.	
Пользователь: belyeavaim	
Дата подписания: 30.01.2022	

Челябинск

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Цель дисциплины состоит в формировании у обучаемых всестороннего глубокого понимания природы и сущности международного частного права, его норм, институтов и подотраслей, подготовке их к практической деятельности в качестве высококвалифицированных специалистов. Задачам дисциплины являются: 1. изучение теоретических и методических основ международного частного права, его современного состояния; 2. освоение понятийного аппарата международного частного права; 3. овладение специальной терминологией международного частного права; 4. приобретение практических навыков работы в качестве специалиста в области международного частного права; 5. развитие у обучаемых потребности к самообразованию и постоянному повышению своего профессионального уровня; 6. привитие обучаемым творческого, научного отношения к процессу исследования.

## **Краткое содержание дисциплины**

Понятие международного частного права; соотношение международного частного и публичного права; источники международного частного права; методы регулирования гражданско-правовых отношений с иностранным элементом; коллизионные нормы, их применение и ограничение применения; лица в международном частном праве; собственность в международном частном праве; правовое регулирование иностранных инвестиций; договорные и внедоговорные обязательства в международном частном праве; право интеллектуальной собственности (авторское, патентное и т.п. право); семейное право; коллизионные вопросы в области наследственности права и деликтных обязательств; международный гражданский процесс; арбитраж.

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

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Имеет практический опыт: оценки норм внутригосударственного законодательства, международных договоров и обычаев, которые регулируют гражданско-правовые, трудовые и иные частноправовые отношения, осложнённые иностранным элементом, в процессе межкультурного взаимодействия
ОПК-2 Способен применять нормы материального и процессуального права при решении задач профессиональной деятельности	Знает: законодательство Российской Федерации, нормы международного права, международные договоры Российской Федерации Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы международного частного права Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами международного частного права
ПК-3 Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально	Знает: понятие, сущность, структуру гражданских правоотношений международного

<p>квалифицировать факты и правоотношения</p>	<p>характера, основания их возникновения, изменения, прекращения Умеет: определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в гражданских правоотношений международного характера (гражданские правоотношения, осложненные иностранным элементом)</p>
---	--

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.09.01 Гражданское право (общая часть), 1.О.20 Международное право, 1.О.09.02 Гражданское право (особенная часть)	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.20 Международное право	Знает: общечеловеческие ценности и ценностные ориентации как основу базовой культуры личности; принципы толерантности, законодательство Российской Федерации, в том числе Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, отраслевое законодательство Российской Федерации, нормы международного права, понятие, сущность, структуру международных правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения
1.О.09.01 Гражданское право (общая часть)	Знает: понятие, сущность, структуру гражданских правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации общественных отношений, гражданское законодательство Российской Федерации (общая часть) Умеет: определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в гражданском праве, определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы ГК РФ Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами ГК РФ
1.О.09.02 Гражданское право (особенная часть)	Знает: гражданское законодательство Российской Федерации (особенная часть), понятие, сущность, структуру гражданских правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы гражданского права;

	определять гражданско-правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами гражданского права
--	---

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 82,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		8
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
<i>Аудиторные занятия:</i>		
Лекции (Л)	36	36
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	61,5	61,5
с применением дистанционных образовательных технологий	0	
Договорные и внедоговорные обязательства в международном частном праве: изучение вопросов, не выносимых на лекции, решение задач	20	20
Подготовка к экзамену	27	27
Собственность и инвестиции в международном частном праве: изучение вопросов не выносимых на лекции, решение задач	14,5	14,5
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	Общие положения международного частного права	12	6	6	0
2	Коллизионные нормы: характеристика, применение и ограничение	12	6	6	0
3	Лица в международном частном праве	8	4	4	0
4	Собственность и инвестиции в международном частном праве	8	4	4	0
5	Договорные и внедоговорные обязательства в международном частном праве	8	4	4	0
6	Отдельные виды частно-правовых отношений в международном частном праве	8	4	4	0
7	Брачно-семейные отношения в международном частном праве	8	4	4	0
8	Международный гражданский процесс и альтернативные способы разрешения внешнеэкономических споров	8	4	4	0

## 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1-3	1	Общие положения международного частного права	6
4-6	2	Коллизионные нормы: характеристика, применение и ограничение	6
7-8	3	Лица в международном частном праве	4
9-10	4	Собственность и инвестиции в международном частном праве	4
11-12	5	Договорные и внедоговорные обязательства в международном частном праве	4
13-14	6	Отдельные виды частно-правовых отношений в международном частном праве	4
15-16	7	Брачно-семейные отношения в международном частном праве	4
17-18	8	Международный гражданский процесс и альтернативные способы разрешения внешнеэкономических споров	4

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1-3	1	Общие положения международного частного права	6
4-6	2	Коллизионные нормы: характеристика, применение и ограничение	6
7-8	3	Лица в международном частном праве	4
9-10	4	Собственность и инвестиции в международном частном праве	4
11-12	5	Договорные и внедоговорные обязательства в международном частном праве	4
13-14	6	Отдельные виды частно-правовых отношений в международном частном праве	4
15-16	7	Брачно-семейные отношения в международном частном праве	4
17-18	8	Международный гражданский процесс и альтернативные способы разрешения внешнеэкономических споров	4

## 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
Договорные и внедоговорные обязательства в международном частном праве: изучение вопросов, не выносимых на лекции, решение задач	ЭУМД, осн. литер., 1, главы 8-12; 3, главы 10-18; доп. литер., 6, главы 5-12	8	20
Подготовка к экзамену	ЭУМД, осн. литер., 1, главы 1-12; 3, главы 1-18; доп. литер., 8, главы 1-12.	8	27
Собственность и инвестиции в международном частном праве: изучение вопросов не выносимых на лекции,	ЭУМД, осн. литер., 1, главы 6, 7; 2, главы 8-9; доп. литер., 6, глава 4	8	14,5

## 6. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация

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-мester	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	8	Промежуточная аттестация	Экзамен	-	6	<p>Экзаменационный билет содержит 3 задания: два теоретических вопроса и практическое задание.</p> <p>Время, отведенное на подготовку к ответу по билету – 30 минут.</p> <p>При подготовке ответов по теоретическим вопросам запрещено пользоваться любыми учебными материалами.</p> <p>При решении практического задания обучающийся вправе пользоваться нормативными актами, информационными правовыми системами. Правильный ответ на вопрос, правильно выполненное практическое задание – по 2 балла.</p> <p>Частично правильный ответ, частично выполненное практическое задание – по 1 баллу.</p> <p>Максимальное количество баллов – 6.</p>	экзамен
2	8	Текущий контроль	Решение задач 1	0,1	6	<p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).</p> <p>Каждый студент решает одну из задач.</p> <p>Правильное выполнение задания – 6 баллов. Частично правильное выполнение задания – 3 балла. Неправильное выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов.</p> <p>Максимальное количество баллов за все мероприятие – 6 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 0.1.</p>	экзамен
3	8	Текущий контроль	Решение задач 2	0,1	6	<p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).</p> <p>Каждый студент решает одну из задач.</p> <p>Правильное выполнение задания – 6 баллов. Частично правильное выполнение задания – 3 балла. Неправильное</p>	экзамен

						выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 6 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
4	8	Текущий контроль	Решение задач 3	0,1	6	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Каждый студент решает одну из задач. Правильное выполнение задания – 6 баллов. Частично правильное выполнение задания – 3 балла. Неправильное выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 6 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 0.1.	экзамен
5	8	Текущий контроль	Решение задач 4	0,1	6	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Каждый студент решает одну из задач. Правильное выполнение задания – 6 баллов. Частично правильное выполнение задания – 3 балла. Неправильное выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 6 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 0.1.	экзамен
6	8	Текущий контроль	Решение задач 5	0,1	6	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Каждый студент решает одну из задач. Правильное выполнение задания – 6 баллов. Частично правильное выполнение задания – 3 балла. Неправильное выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 6 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 0.1.	экзамен
7	8	Текущий контроль	Решение задач 6	0,1	6	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Каждый студент решает одну из задач. Правильное выполнение задания – 6 баллов. Частично правильное выполнение задания – 3 балла. Неправильное	экзамен

						выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 6 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 0.1.	
8	8	Текущий контроль	Решение задач 7	0,1	6	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Каждый студент решает одну из задач. Правильное выполнение задания – 6 баллов. Частично правильное выполнение задания – 3 балла. Неправильное выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 6 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 0.1.	экзамен
9	8	Текущий контроль	Решение задач 8	0,1	6	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Каждый студент решает одну из задач. Правильное выполнение задания – 6 баллов. Частично правильное выполнение задания – 3 балла. Неправильное выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 6 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 0.1.	экзамен
10	8	Текущий контроль	Решение задач 9	0,1	6	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Каждый студент решает одну из задач. Правильное выполнение задания – 6 баллов. Частично правильное выполнение задания – 3 балла. Неправильное выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятия – 6 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 0.1.	экзамен
11	8	Текущий контроль	Решение задач 10	1	6	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Каждый студент решает одну из задач. Правильное выполнение задания – 6 баллов. Частично правильное выполнение задания – 3 балла. Неправильное	экзамен

					выполнение задания или отсутствие выполненного задания – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятия – 6 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
--	--	--	--	--	--	--

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	<p>К сдаче экзамена допускаются обучающиеся, имеющие не менее 60 % рейтинга по результатам текущего контроля.</p> <p>Экзамен проводится в соответствии с расписанием экзаменационной сессии. При подготовке ответов на вопросы и задание экзаменационного билета в аудитории одновременно может находиться не более 8-10 обучающихся. Допускается только индивидуальный ответ на вопросы экзаменационного билета, который содержит 3 задания: два теоретических вопроса и выполнение практического задания. Время, отведенное на подготовку к ответу – 30 минут. При подготовке ответов по теоретическим вопросам запрещено пользоваться любыми учебными материалами. При решении практического задания обучающийся вправе пользоваться нормативными актами, информационными правовыми системами. На теоретические вопросы студент отвечает устно, ответ на практическое задание сдается в письменном виде. Для ответа на каждый теоретический вопрос, обоснование решения практического задания отводится не более 5 минут.</p> <p>Экзаменатор вправе задавать дополнительные вопросы в пределах экзаменационного билета.</p>	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

## 6.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УК-5	Имеет практический опыт: оценки норм внутригосударственного законодательства, международных договоров и обычаев, которые регулируют гражданско-правовые, трудовые и иные частноправовые отношения, осложнённые иностранным элементом, в процессе межкультурного взаимодействия	++			+		+					+
ОПК-2	Знает: законодательство Российской Федерации, нормы международного права, международные договоры Российской Федерации	+	+		+							+
ОПК-2	Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы международного частного права	+	+		+							+
ОПК-2	Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами международного частного права	+	+		+							+
ПК-3	Знает: понятие, сущность, структуру гражданских правоотношений международного характера, основания их возникновения, изменения, прекращения	+	+		+		+					+
ПК-3	Умеет: определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в гражданских правоотношениях	+	+		+		+					+

международного характера (гражданские правоотношения, осложненные иностранным элементом)												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Фонды оценочных средств по каждому контрольному мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### a) основная литература:

Не предусмотрена

#### б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

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

1. Журнал российского права
2. Вестник Южно-Уральского государственного университета, серия "Право"
3. Законодательство

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

1. Канашевский, В. А. Практикум по международному частному праву Текст В. А. Канашевский, В. П. Толстых. - М.: Международные отношения, 2006. - 251 с.
2. Из практики Морской арбитражной комиссии при Торгово-промышленной палате Российской Федерации. 1987-2005 годы / под ред. С.Н. Лебедева, А.И. Лободы, Д.Б. Филимонова. — М.: Статут. 2009 — 520 с.
3. Богуславский, М. М. Международное частное право Текст практикум : для юрид. вузов и фак. М. М. Богуславский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма : ИНФРА-М, 2013. - 399 с.
4. Международное частное право. Иностранные законодательство / Предисл.: Маковский А.Л.; Сост., науч. ред., введ.: Жильцов А.Н., Муранов А.И. – М.: Статут, 2001. - 892 с.

#### из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Канашевский, В. А. Практикум по международному частному праву Текст В. А. Канашевский, В. П. Толстых. - М.: Международные отношения, 2006. - 251 с.
2. Из практики Морской арбитражной комиссии при Торгово-промышленной палате Российской Федерации. 1987-2005 годы / под ред. С.Н. Лебедева, А.И. Лободы, Д.Б. Филимонова. — М.: Статут. 2009 — 520 с.
3. Богуславский, М. М. Международное частное право Текст практикум : для юрид. вузов и фак. М. М. Богуславский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма : ИНФРА-М, 2013. - 399 с.
4. Международное частное право. Иностранные законодательство / Предисл.: Маковский А.Л.; Сост., науч. ред., введ.: Жильцов А.Н., Муранов А.И. – М.: Статут, 2001. - 892 с.

## Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Ерпылева, Н.Ю. Международное частное право. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательский дом Высшей школы экономики, 2015. — 655 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/66007">http://e.lanbook.com/book/66007</a>
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Международное частное право : учебник для академического бакалавриата / Н. И. Марышева [и др.] ; под ред. Н. И. Марышевой. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 376 с. <a href="http://urait.ru/catalog/412817">http://urait.ru/catalog/412817</a>
3	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Гетьман-Павлова, И. В. Международное частное право : учебник для академического бакалавриата / И. В. Гетьман-Павлова. — 4-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 416 с. <a href="http://urait.ru/catalog/428213">http://urait.ru/catalog/428213</a>
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Яблочкив, Т.М. Труды по международному частному праву. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 257 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/35364">http://e.lanbook.com/book/35364</a>
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Прокопьев, Е.В. Международное частное право. Общая часть (курс лекций). [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Юстицинформ, 2008. — 272 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/10652">http://e.lanbook.com/book/10652</a>
6	Дополнительная литература	Российская государственная библиотека	Международное частное право: учебник: в 2 т. / Е.А. Абросимова, А.В. Асосков, А.В. Банковский и др.; отв. ред. С.Н. Лебедев, Е.В. Кабатова. М.: Статут, 2015. Т. 2: Особенная часть. - 2015. - 763 с. <a href="https://dvs.rsl.ru/02000020766">https://dvs.rsl.ru/02000020766</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)
2. -Консультант Плюс(31.07.2017)

## 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	301(ю) (5)	Окна -5. Входная дверь -1. Столы -19. Стулья - 32. Скамейка 2-х местная-3 шт. Доска - 1. Стол преподавателя - 1. Стол преподавателя - 1.