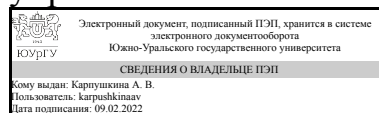


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



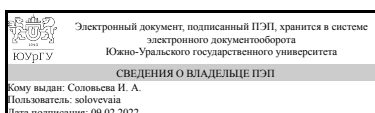
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.30 Валютно-финансовые отношения и международные расчеты
для специальности 38.05.02 Таможенное дело
уровень Специалитет
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономика и финансы

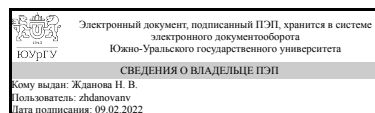
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1453

Зав.кафедрой разработчика,
Д.ЭКОН.Н., доц.



И. А. Соловьева

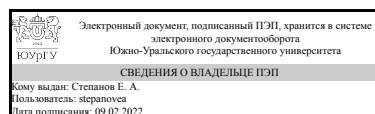
Разработчик программы,
к.ЭКОН.Н., доцент



Н. В. Жданова

СОГЛАСОВАНО

Руководитель специальности
к.ЭКОН.Н., доц.



Е. А. Степанов

1. Цели и задачи дисциплины

Целью является формирование у студентов теоретических знаний о фундаментальных закономерностях развития, основных принципах и формах международных валютно-кредитных и финансовых отношений, а также практических навыков анализа сложных явлений в этой области в условиях глобализации мировой экономики, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к выпускникам по направлению подготовки «Экономика» с квалификацией «бакалавр». Задачами дисциплины являются: сформировать знания о - теоретических основах валютных отношений; – структурных принципах, элементах и проблемах современной мировой валютной системы; – роли валютного курса в реализации валютной политики и развитии экономики; – функционировании рынка евровалют и еврокапиталов, мирового валютного рынка, рынка ссудных капиталов, золота; – деятельности международных валютно-кредитных организаций и их роли в дальнейшем развитии МВКО, а также предотвращении кризисных явлений в мировой валютной системе; – современных валютных операциях и международных расчетах; – особенностях функционирования внутреннего российского валютного рынка. Выработать системный подход к анализу современных международных валютно-кредитных отношений. Сформировать представления о месте России в системе международных валютно-кредитных отношений. Выработать навыки использования информации о состоянии отдельных сфер международных валютно-кредитных и финансовых отношений при принятии управленческих решений и оценки их эффективности.

Краткое содержание дисциплины

Место и роль валютных отношений в мирохозяйственной системе. Международные валютные отношения и мировая валютная система. Валютный курс, как основа валютной системы. Мировая валютная система и современные проблемы ее развития. Регулирование международных валютных отношений. Мировой валютный рынок. Особенности валютного рынка РФ. Методы анализа валютного рынка. Международные расчеты. Валютные операции во внешнеэкономической деятельности. Международные финансовые организации как субъект валютных отношений.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знает: особенности формирования международной валютной системы, особенности формирования спроса и предложения на валютном рынке Умеет: рассчитывать показатели экономического потенциала, экономического роста и экономического развития стран мировой экономики, исходя из валютного курса и паритета покупательной способности Имеет практический опыт: расчета показателей

	паритета покупательной способности; построения торгового баланса государства
--	---

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.12 Финансы, денежное обращение и кредит	1.Ф.36 Организация и проведение государственных закупок в таможенных органах

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

Дисциплина	Требования
1.О.12 Финансы, денежное обращение и кредит	<p>Знает: сущность финансов, их функции и роль в экономике; принципы финансовой политики и финансового контроля; законы денежного обращения; функции банков и классификацию банковских операций; цели, типы и инструменты денежно-кредитной политики; структуру и принципы функционирования финансовой и бюджетной системы; характеристики кредитов и кредитной системы; основные категории финансов организации</p> <p>Умеет: оперировать кредитно-финансовыми понятиями и категориями; ориентироваться в схемах построения и взаимодействия различных сегментов финансового рынка; проводить анализ показателей, связанных с денежным обращением; проводить анализ структуры государственного бюджета и источников финансирования; анализировать и оценивать источники финансирования деятельности предприятий и организаций</p> <p>Имеет практический опыт: владения методами расчета показателей эффективности функционирования финансовой системы государства; применения методик сравнения источников финансирования деятельности предприятий и организаций</p>

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		8
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 зачету	6,75	6.75
Подготовка практических заданий	8	8
Самостоятельное изучение литературы, подготовка к семинарским занятиям	21	21
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	Место и роль валютных отношений в мирохозяйственной системе	2	2	0	0
2	Ретроспектива мировой валютной системы	2	2	0	0
3	Региональная экономическая и валютная интеграция в регионах мира	4	2	2	0
4	Валютный курс и его регулирование	6	2	4	0
5	Организация валютного рынка	6	2	4	0
6	Наличные и срочные конверсионные операции	8	4	4	0
7	Технологии и финансовые инновации	4	2	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Место и роль валютных отношений в мирохозяйственной системе	2
2	2	Эволюция мировой валютной системы	2
3	3	Региональная экономическая и валютная интеграция в регионах мира	2
4	4	Валютный курс и его регулирование	2
5	5	Организация валютного рынка	2
6	6	Наличные и срочные конверсионные операции	2
7	6	Наличные и срочные конверсионные операции	2
8	7	Технологии и финансовые инновации	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	3	Региональная экономическая и валютная интеграция в регионах мира	2
2	4	Валютный курс и его регулирование	2
3	4	Валютный курс и его регулирование	2
4	5	Организация валютного рынка	2

5	5	Организация валютного рынка	2
6	6	Наличные и срочные конверсионные операции	2
7	6	Наличные и срочные конверсионные операции	2
8	7	Технологии и финансовые инновации	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 зачету	<p>Валютная система и международные валютно-кредитные отношения [Электронный ресурс] : монография / Н.П. Белотелова [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Научный консультант, 2017. — 94 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/106232. — Загл. с экрана. Гурнович, Т.Г. Международные валютно-кредитные отношения : учебное пособие / Т.Г. Гурнович, Е.А. Остапенко. — Ставрополь : СтГАУ, 2017. — 290 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107189 — Режим доступа: для авториз. пользователей. Международное и зарубежное финансовое регулирование: институты, сделки, инфраструктура. В 2 ч. Ч. 2. [Электронный ресурс] : моногр. — Электрон. дан. — М. : ЦИПСИР, 2014. — 640 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/86085 — Загл. с экрана. Скудалова, Т.В. Валютное регулирование и валютный контроль : учебник / Т.В. Скудалова. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-4383-0060-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112432 Федеральный закон "О валютном регулировании и валютном контроле" от 10.12.2003 N 173-ФЗ (последняя редакция)</p>	8	6,75
Подготовка практических заданий	<p>Валютная система и международные валютно-кредитные отношения [Электронный ресурс] : монография / Н.П. Белотелова [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Научный консультант, 2017.</p>	8	8

	<p>— 94 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/106232. — Загл. с экрана. Гурнович, Т.Г. Международные валютно-кредитные отношения : учебное пособие / Т.Г. Гурнович, Е.А. Остапенко. — Ставрополь : СтГАУ, 2017. — 290 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107189 — Режим доступа: для авториз. пользователей. Международное и зарубежное финансовое регулирование: институты, сделки, инфраструктура. В 2 ч. Ч. 2. [Электронный ресурс] : моногр. — Электрон. дан. — М. : ЦИПСИР, 2014. — 640 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/86085 — Загл. с экрана. Скудалова, Т.В. Валютное регулирование и валютный контроль : учебник / Т.В. Скудалова. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-4383-0060-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112432 Федеральный закон "О валютном регулировании и валютном контроле" от 10.12.2003 N 173-ФЗ (последняя редакция)</p>		
<p>Самостоятельное изучение литературы, подготовка к семинарским занятиям</p>	<p>Валютная система и международные валютно-кредитные отношения [Электронный ресурс] : монография / Н.П. Белотелова [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Научный консультант, 2017. — 94 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/106232. — Загл. с экрана. Гурнович, Т.Г. Международные валютно-кредитные отношения : учебное пособие / Т.Г. Гурнович, Е.А. Остапенко. — Ставрополь : СтГАУ, 2017. — 290 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107189 — Режим доступа: для авториз. пользователей. Международное и зарубежное финансовое регулирование: институты, сделки, инфраструктура. В 2 ч. Ч. 2. [Электронный ресурс] : моногр. — Электрон. дан. — М. : ЦИПСИР, 2014. — 640 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/86085 — Загл. с экрана. Скудалова, Т.В. Валютное регулирование и валютный контроль : учебник / Т.В. Скудалова. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-4383-0060-1. — Текст :</p>	<p>8</p>	<p>21</p>

	электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112432 Федеральный закон "О валютном регулировании и валютном контроле" от 10.12.2003 N 173-ФЗ (последняя редакция)		
--	--	--	--

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-мestr	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	8	Текущий контроль	Подготовка к семинарскому занятию по одной из тем	0,25	25	Требования, предъявляемые к подготовке ответа на семинарском занятиях: 1) должны быть подготовлены развернутые ответы на все вопросы плана семинарского занятия 2) выполнены все задания 3) проведена работа с глоссарием по теме 4) ответы должны быть оформлены в письменной форме в виде конспекта 5) даны правильные ответы на дополнительные вопросы по теме семинарского занятия. Соответствие ответа каждому требованию оценивается от 1 до 5 баллов. 5 баллов - подготовлены развернутые ответы на все вопросы плана семинарского занятия, выполнены все задания, проведена работа с глоссарием по теме, ответы оформлены в письменной форме в виде конспекта, даны правильные ответы на дополнительные вопросы по теме семинарского занятия. 4 балла - подготовлены развернутые ответы на большую часть вопросов плана семинарского занятия, выполнено большинство заданий, проведена работа с глоссарием по теме, ответы оформлены в письменной форме в виде конспекта, даны правильные ответы на дополнительные вопросы по теме семинарского занятия. 3 балла – даны ответы на менее половины вопросов плана, не выполнены задания,	зачет

					<p>не полностью отработан глоссарий, письменный конспект не соответствует требованиям, не на все дополнительные вопросы даны ответы.</p> <p>2 балла – не выполнены требования к подготовке ответов на семинарском занятии</p> <p>Затем складываются баллы 5 требований. Несоответствие требованиям к ответу на семинарском занятии соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 25. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Весовой коэффициент мероприятия - 0,25.</p> <p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>		
2	8	Текущий контроль	Подготовка к семинарскому занятию по одной из тем	0,25	25	<p>Требования, предъявляемые к подготовке ответа на семинарском занятиях: 1) должны быть подготовлены развернутые ответы на все вопросы плана семинарского занятия 2) выполнены все задания 3) проведена работа с глоссарием по теме 4) ответы должны быть оформлены в письменной форме в виде конспекта 5) даны правильные ответы на дополнительные вопросы по теме семинарского занятия. Соответствие ответа каждому требованию оценивается от 1 до 5 баллов.</p> <p>5 баллов - подготовлены развернутые ответы на все вопросы плана семинарского занятия, выполнены все задания, проведена работа с глоссарием по теме, ответы оформлены в письменной форме в виде конспекта, даны правильные ответы на дополнительные вопросы по теме семинарского занятия.</p> <p>4 балла - подготовлены развернутые ответы на большую часть вопросов плана семинарского занятия, выполнено большинство заданий, проведена работа с глоссарием по теме, ответы оформлены</p>	зачет

					<p>в письменной форме в виде конспекта, даны правильные ответы на дополнительные вопросы по теме семинарского занятия.</p> <p>3 балла – даны ответы на менее половины вопросов плана, не выполнены задания, не полностью отработан глоссарий, письменный конспект не соответствует требованиям, не на все дополнительные вопросы даны ответы.</p> <p>2 балла – не выполнены требования к подготовке ответов на семинарском занятии</p> <p>Затем складываются баллы 5 требований. Несоответствие требованиям к ответу на семинарском занятии соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 25. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Весовой коэффициент мероприятия - 0,25.</p> <p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>		
3	8	Текущий контроль	Выполнение практических заданий по темам №2, №3, №4	0,25	5	<p>В процессе проведения практических занятий осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента. Ответы на вопросы практического задания и решение практических задач осуществляется с целью проверки уровня знаний, умений, владений, понимания студентом основных методов и законов изучаемой теории при решении конкретных практических задач, умения применять на практике полученные знания.</p> <p>Студентам предварительно выдаются вопросы практического задания и практические задачи, решение которой он излагает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Критерии</p>	зачет

						оценивания: - задание выполнено в полном объеме, качественно оформлено - 5 баллов; - задание выполнено не полностью либо оформлено не качественно - 3 балла; - задание выполнено поверхностно, и не оформлено - 1 балл; - задание не выполнено - 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5 за задание Весовой коэффициент мероприятия – 0,25.	
4	8	Текущий контроль	Выполнение практических заданий по тема №5, №6, №7	0,25	5	В процессе проведения практических занятий осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента. Ответы на вопросы практического задания и решение практических задач осуществляется с целью проверки уровня знаний, умений, владений, понимания студентом основных методов и законов изучаемой теории при решении конкретных практических задач, умения применять на практике полученные знания. Студентам предварительно выдаются вопросы практического задания и практические задачи, решение которой он излагает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Критерии оценивания: - задание выполнено в полном объеме, качественно оформлено - 5 баллов; - задание выполнено не полностью либо оформлено не качественно - 3 балла; - задание выполнено поверхностно, и не оформлено - 1 балл; - задание не выполнено - 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5 за задание Весовой коэффициент мероприятия – 0,25.	зачет
5	8	Промежуточная аттестация	Итоговое тестирование	-	10	В конце прохождения курса проводится итоговое тестирование. Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 40 Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)	зачет

						Правильный ответ на вопрос соответствует 0,25 баллов. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов 10 за тест раздела.	
--	--	--	--	--	--	---	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	Зачет проводится в виде итогового тестирования в системе "Электронный ЮУрГУ". К зачету допускаются студенты, успешно выполнившие все задания в семестре. Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 40 Время, отводимое на тестирование 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). На зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который (зачтено/незачтено), который проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
УК-9	Знает: особенности формирования международной валютной системы, особенности формирования спроса и предложения на валютном рынке	+	+	+	+	+
УК-9	Умеет: рассчитывать показатели экономического потенциала, экономического роста и экономического развития стран мировой экономики, исходя из валютного курса и паритета покупательной способности	+	+	+	+	+
УК-9	Имеет практический опыт: расчета показателей паритета покупательной способности; построения торгового баланса государства	+	+	+	+	+

Фонды оценочных средств по каждому контрольному мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Агапова, Т. А. Макроэкономика [Текст] учебник для вузов по направлению "Экономика" Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова ; Ин-т переподгот. и повышения квалификации преподавателей гуманитар. и социал. наук. - 10-е изд., перераб. и доп. - М.: Синергия, 2013. - 559 с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Вечканов, Г. С. Макроэкономика Пособие для подгот. к экзамену. - СПб.: Питер, 2001. - 206,[1] с.

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

1. Мировая экономика и международные отношения ежемес. журн. Рос. акад. наук, Ин-т мировой экономики и междунар. отношений журнал. - М.: Наука, 1994-

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Жданова Н.В. Валютно-финансовые отношения и международные расчеты. Методические указания для самостоятельной работы студентов. Для направления: 38.05.02. Таможенное дело

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Жданова Н.В. Валютно-финансовые отношения и международные расчеты. Методические указания для самостоятельной работы студентов. Для направления: 38.05.02. Таможенное дело

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Международное и зарубежное финансовое регулирование: институты, сделки, инфраструктура. В 2 ч. Ч. 2. [Электронный ресурс] : моногр. — Электрон. дан. — М. : ЦИПСИР, 2014. — 640 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/86085 — Загл. с экрана.
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Валютная система и международные валютно-кредитные отношения [Электронный ресурс] : монография / Н.П. Белотелова [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Научный консультант, 2017. — 94 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/106232 . — Загл. с экрана.
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Гурнович, Т.Г. Международные валютно-кредитные отношения : учебное пособие / Т.Г. Гурнович, Е.А. Остапенко. — Ставрополь : СтГАУ, 2017. — 290 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107189 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Скудалова, Т.В. Валютное регулирование и валютный контроль : учебник / Т.В. Скудалова. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-4383-0060-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112432

Перечень используемого программного обеспечения:

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

3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ"
(<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Самостоятельная работа студента	502 (1)	компьютерный класс, 22 компьютера
Пересдача	502 (1)	компьютерный класс, 22 компьютера
Контроль самостоятельной работы	502 (1)	компьютерный класс, 22 компьютера
Практические занятия и семинары	438а (2)	Переносная мультимедиа
Лекции	438а (2)	Переносная мультимедиа
Зачет, диф.зачет	502 (1)	компьютерный класс, 22 компьютера