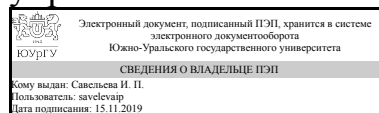


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Высшая школа экономики и  
управления



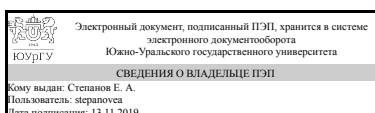
И. П. Савельева

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА к ОП ВО от 26.06.2019 №084-2528

дисциплины Б.1.48 Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности  
для специальности 38.05.02 Таможенное дело  
уровень специалист тип программы Специалитет  
специализация Организация таможенного контроля  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Таможенное дело

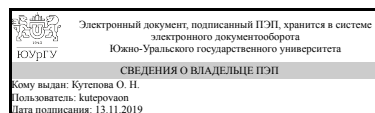
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2015 № 850

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



Е. А. Степанов

Разработчик программы,  
доцент



О. Н. Кутепова

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цели: 1. Освоение студентами основных положений теории и практики таможенно-тарифного регулирования ВЭД, исследование деятельности таможенных органов ТС (правовое обеспечение таможенно-тарифного регулирования, построение таможенного тарифа, таможенная оценка товара, механизм предоставления таможенных льгот и др.). 2. Формирование у студентов: - профессиональных качеств, необходимых для оптимального решения задач тарифной политики государств-участников Таможенного союза на любом уровне иерархии управления таможенных органов; - системы знаний о сущности и содержании таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности Таможенного союза; - навыков самостоятельного принятия решений в нестандартных ситуациях при определении таможенной стоимости, страны происхождения товаров; - навыков в области взаимодействия с таможенными органами другого государства-участника таможенного союза, с иными федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими тарифное регулирование перемещаемых через таможенную границу товаров и транспортных средств, а также с заинтересованными лицами. Задачи: - дать знания об основных инструментах торговой политики государства; - сформировать целостное представление об особенностях функционирования системы государственного регулирования внешнеторговой деятельности; - рассмотреть специфику таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности государства; - ознакомить студентов с основными законодательными актами по вопросам государственного регулирования внешнеэкономической деятельности и формированию современной таможенно-тарифной политики Таможенного союза.

## Краткое содержание дисциплины

Программа дисциплины «Таможенно-тарифное регулирование ВЭД» включает перечень тем, изучение которых необходимо для получения квалификации экономиста в области мировой экономики и международных экономических отношений. Таможенно-тарифное регулирование в мировой практике является одним из самых распространенных методов экономического регулирования внешней торговли. В связи с созданием трехстороннего таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана и подготовкой России к вступлению в ВТО особое внимание уделяется формированию современного российского таможенного тарифа. Как требуют правила ВТО, он должен стать главным инструментом регулирования внешней торговли.

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

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-6 способностью применять методы определения таможенной стоимости и контролировать заявленную таможенную стоимость товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза	Знать: знать: методы определения таможенной стоимости товаров;
	Уметь: уметь: контролировать заявленную таможенную стоимость товаров, перемещаемых через таможенную границу;

	Владеть:владеть: навыками применения методов определения таможенной стоимости товаров.
ПК-5 способностью применять правила определения страны происхождения товаров и осуществлять контроль достоверности сведений, заявленных о стране происхождения товаров	Знать:знать: правила определения страны происхождения товара;
	Уметь:уметь: осуществлять контроль достоверности сведений, заявленных о стране происхождения;
	Владеть:владеть: навыками определения страны происхождения товара.
ПК-8 владением навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	Знать:знать: - порядок исчисления, уплаты и обеспечения уплаты таможенных платежей, порядок взыскания задолженности и возврата таможенных платежей;
	Уметь:уметь: - исчислять таможенные платежи; контролировать правильность исчисления таможенных платежей; применять процедуры взыскания и возврата таможенных платежей;
	Владеть:владеть: - навыками применения правил, содержащихся в источниках административного и таможенного права, составления документов при обнаружении признаков административного правонарушения или преступления в сфере таможенного дела.

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.21 Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности	Б.1.56 Организация государственного контроля в пунктах пропуска, Б.1.44 Система управления рисками при контроле товаров и транспортных средств

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

Дисциплина	Требования
Б.1.21 Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности	Знать: * основные понятия в области классификации и кодирования товаров; * основы построения ТН ВЭД * методологию классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД; * особенности классификации товаров в разделах и группах ТН ВЭД; * порядок действий должностных лиц таможенных органов при контроле и корректировке заявленного кода ТН ВЭД. Уметь: * определять код любого товара в соответствии с ТН ВЭД; * пользоваться вспомогательными публикациями к ТН ВЭД; * применять ОПИ при классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД. Владеть: * навыками идентификации товаров; * навыками работы с ТН ВЭД и вспомогательными публикациями к

ней; \* навыками контроля и корректировки заявленного кода ТН ВЭД.

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
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>	40	40	
Решение ситуационных задач	15	15	
Решение тестовых заданий	15	15	
Ответы на вопросы	10	10	
Вид итогового 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	Модуль 1	16	8	8	0
2	Модуль 2	16	8	8	0

##### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Роль государства в международной торговле. Инструменты торговой политики государства	2
2	1	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности ТС	2
3	1	Правовое обеспечение таможенно-тарифного регулирования ВЭД в Таможенном союзе	2
4	1	Пошлина как инструмент таможенно-тарифного регулирования ВЭД государства	2
5	2	Товарная номенклатура ВЭД как основа для построения таможенного тарифа	2
6	2	Таможенная стоимость товаров и методы ее определения	2
7	2	Определение страны происхождения товара	2
8	2	Таможенные льготы и тарифные преференции	2

##### 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Роль государства в международной торговле. Инструменты торговой политики государства Роль государства в регулировании ВЭД. Основные инструменты внешнеэкономической политики государства. Классификация и характеристика основных методов государственного регулирования ВЭД. Тарифные и нетарифные методы регулирования во внешней торговле. Административные, экономические и технические меры регулирования внешней торговли.	2
2	1	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности ТС Основные направления таможенной политики Таможенного союза. Экономические интересы Российской Федерации, Республики Беларусь и Республики Казахстан. Таможенно-тарифное регулирование ВЭД Таможенного союза. Единый таможенный тариф: структура, функции, принципы построения. Тарифная эскалация.	2
3	1	Правовое обеспечение таможенно-тарифного регулирования ВЭД в Таможенном союзе Законодательная база таможенно-тарифного регулирования ВЭД ТС и ее содержание. Таможенный кодекс ТС о деятельности таможенных органов по обеспечению таможенно-тарифного регулирования в странах-участницах ТС. Особенности реализации внешнеторговой таможенной политики России на основе действующих правовых норм.	2
4	1	Пошлина как инструмент таможенно-тарифного регулирования ВЭД государства Таможенные пошлины: сущность, цели, задачи и функции. Классификация видов таможенных пошлин: в зависимости от направленности перемещения, страны происхождения товара, по способу исчисления, в целях защиты экономических интересов государства, сезонные пошлины. Содержание пошлин, назначение и различие. Ставки таможенных пошлин и их виды. Порядок и сроки уплаты таможенных пошлин.	2
5	2	Товарная номенклатура ВЭД как основа для построения таможенного тарифа История и цель создания Товарной номенклатуры ВЭД. Гармонизированная система – основа построения Товарной номенклатуры ВЭД. Сфера применения ТН ВЭД ТС при таможенном оформлении и контроле. Эволюция российского таможенного тарифа и основные направления его развития. Единый таможенный тариф и структура ТН ВЭД ТС.	2
6	2	Таможенная стоимость товаров и методы ее определения Понятие таможенной стоимости товара. Мировая практика определения таможенной стоимости товара. Система методов таможенной оценки товара и порядок их использования. Особенности исчисления таможенной стоимости при применении оценочных методов (6 методов). Временная (условная) таможенная оценка товара. Корректировка таможенной стоимости. Таможенная стоимость вывозимых с таможенной территории государства товаров. Особенности и порядок декларирования таможенной стоимости при таможенном оформлении товаров. Контроль таможенной стоимости товара: суть, цели, этапы.	2
7	2	Определение страны происхождения товара Страна происхождения товара: цель определения и основные понятия. Товар, полностью произведенный в данной стране. Критерии достаточной переработки товара. Порядок подтверждения происхождения товара. Сертификаты о происхождении товара формы «А», «СТ-1» и «СТ-2».	2
8	2	Таможенные льготы и тарифные преференции Виды таможенных льгот. Порядок предоставления тарифных льгот. Особенности предоставления тарифных преференций. Общая система преференций Таможенного союза.	2

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Решение ситуационных задач	Балашова, А. Е. Таможенно-тарифное и нетарифное регулирование ВЭД [Электронный ресурс] / А. Е. Балашова. - М.: Лаборатория книги, 2011. - 96 с. - 978-5-504-00501-0. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140818">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140818</a> (дата обращения 04.05.2015)	15
Решение тестовых заданий	Балашова, А. Е. Таможенно-тарифное и нетарифное регулирование ВЭД [Электронный ресурс] / А. Е. Балашова. - М.: Лаборатория книги, 2011. - 96 с. - 978-5-504-00501-0. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140818">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140818</a> (дата обращения 04.05.2015)	15
Ответы на вопросы	Балашова, А. Е. Таможенно-тарифное и нетарифное регулирование ВЭД [Электронный ресурс] / А. Е. Балашова. - М.: Лаборатория книги, 2011. - 96 с. - 978-5-504-00501-0. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140818">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140818</a> (дата обращения 04.05.2015)	10

### 6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Деловая игра	Лекции	Моделирование ситуаций для компетенций: «Сотрудничество», «Командные коммуникации». Обсуждение: игровая стратегия, поведение участников, проявление компетенций.	7
Круг обратной связи	Практические занятия и семинары	Участники предоставляют друг другу структурированную обратную связь.	8

### Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

## 7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

### 7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Модуль 1	ПК-6 способностью применять методы определения таможенной стоимости и контролировать заявленную таможенную стоимость товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза	Текущий 1. Контрольная работа №1	1
Модуль 2	ПК-8 владением навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	Текущий 2. Промежуточная аттестация	2
Все разделы	ПК-6 способностью применять методы определения таможенной стоимости и контролировать заявленную таможенную стоимость товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза	Итоговый 1. Тестирование.	3
Все разделы	ПК-5 способностью применять правила определения страны происхождения товаров и осуществлять контроль достоверности сведений, заявленных о стране происхождения товаров	Итоговый. Зачет	4
Все разделы	ПК-8 владением навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	Итоговый 2. Защита реферата	5
Модуль 1	ПК-8 владением навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	Бонусное задание	6
Все разделы	ПК-6 способностью применять методы определения таможенной стоимости и контролировать заявленную таможенную стоимость товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза	Итоговый. Зачет	4
Все разделы	ПК-8 владением навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	Итоговый. Зачет	4

### 7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Текущий 2. Промежуточная	Промежуточная аттестация включает: решение задачи. Контрольные мероприятия промежуточной аттестации	Зачтено: обучающегося за

аттестация	<p>проводятся во время пары. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Задача состоит из расчетной и графической части. На решение задачи отводится 1 час. Критерии оценивания решения задачи: - расчет и график выполнены верно – 20 баллов; - расчет выполнен верно, график имеет недочеты – 16 балла; - расчет имеет недочеты, принцип построения графика верен – 12 балла; - расчет и график имеют недочеты – 8 балла; - расчет и график имеют грубые замечания – 4 балл; - задача не выполнена – 0 баллов. Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию – 20. Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>	<p>мероприятие больше или равен 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>
Итоговый 1. Тестирование.	<p>Контрольное тестирование проводится на базе Электронного ЮУрГУ. Задание включает 20 тестовых вопросов с единственным правильным ответом. На ответы выделяется 30 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Для оценки результатов тестирования используется шкала (1; 0). Критерии оценки: 1 балл: выбран верный вариант ответа; 0 баллов: выбран неверный вариант ответа. Максимальное количество баллов – 20. Весовой коэффициент мероприятия - 1.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие равен или более 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %.</p>
Текущий 1. Контрольная работа №1	<p>Контрольная работа проводится в письменной форме на занятии. Контрольное задание включает теоретические вопросы. Время, отведенное на выполнение контрольной работы - 25 минут При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Теоретические вопросы направлены на оценку знания студентами основных понятий (категорий) и положений изучаемого раздела. Для оценки используется шкала (2; 1; 0) баллов. Критерии оценки: Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллам. Частично правильный ответ соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов по контрольной работе –10 . Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие равен или более 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %.</p>
Бонусное задание	<p>Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %.</p>	<p>Зачтено: Зачтено: +15 % за участие в олимпиаде / конкурсе +10 % за победу в олимпиаде / конкурсе +5 % за победу в олимпиаде / конкурсе +1 % за участие в олимпиаде / конкурсе / конференция</p>



		Не зачтено: студент не участвовал в бонусных мероприятия
Итоговый. Зачет	<p>Зачет проводится на занятии. Устный опрос включает теоретические, в том числе ситуационно-логические вопросы. Время, отведенное на ответ - 45 минут При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Теоретические и логические (ситуационные) задания оцениваются по шкале (3; 2; 0). Критерии оценки: 3 балла: Ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Делаются обоснованные выводы. Демонстрируются глубокие знания программного материала. 2 балла: Ответы по содержанию соответствуют поставленным вопросам, но причинно-следственные связи между явлениями и событиями раскрыты не полно, выводы не достаточно аргументированы. демонстрируется поверхностное, фрагментарное знание соответствующего раздела программы. 0 баллов: Ответа на вопрос нет, либо материал излагается непоследовательно, не раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Выводы ошибочны или отсутствуют. Демонстрируется незнание базовых положений курса. Максимальное количество баллов по зачету –10 . Весовой коэффициент мероприятия - 1</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие равен или более 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %.</p>
Итоговый 2. Защита реферата	<p>Тематика работ определяется преподавателем. Работа выполняется и оформляется в соответствии с требованиями вуза и кафедры. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Оценка по реферату определяется двумя составляющими: качеством материала реферата и защиты. Качество выполненной работы оценивается по шкале (5; 4; 3; 0) 5 баллов – тема раскрывается полно, материал в работе излагается логично, теоретический и эмпирический материал грамотно систематизирован, используется широкая база информационных ресурсов, корректно применяются методы количественного и качественного анализа. 4 балла – тема раскрывается достаточно полно, теоретический и эмпирический материал в целом систематизирован, используется основная база информационных ресурсов, допускаются ошибки при применении методов количественного и качественного анализа. 3 балла – тема раскрывается лишь частично, теоретический и эмпирический материал слабо систематизирован, используется ограниченная база информационных ресурсов. 0 баллов – тема не раскрывается, эмпирический материал отсутствует,</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие равен или более 60 % Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>

	<p>необходимые информационные ресурсы почти не используются. Работа не допускается к защите и направляется на доработку. Критерии для заключения по защите работы: ясность, логичность изложения и ответов на вопросы; системность представления предметной области; обоснованность и четкость аргументации позиций автора. Результаты защиты оцениваются по шкале (5; 4; 3; 0). Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия - 1</p>	
--	---	--

### 7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Текущий 2. Промежуточная аттестация	задачи.pdf
Итоговый 1. Тестирование.	Решение тестовых заданий тест!.pdf
Текущий 1. Контрольная работа №1	вопросы к зачеты.pdf
Бонусное задание	
Итоговый. Зачет	
Итоговый 2. Защита реферата	

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Бондаренко, Н. П. Таможенно-тарифное регулирование ВЭД [Текст] Н. П. Бондаренко. - М.; Ростов н/Д: Март, 2007. - 235, [1] с. 20 см.
2. Свинухов, В. Г. Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности и таможенная стоимость [Текст] учеб. для вузов по специальности "Тамож. дело" В. Г. Свинухов. - М.: Экономистъ, 2005. - 271 с.

#### б) дополнительная литература:

1. Цветинский, М. П. Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности и таможенная стоимость [Текст] учеб.-метод. пособие М. П. Цветинский, В. Н. Ревин ; Рос. тамож. акад. - М.: Издательство Российской таможенной академии, 2008. - 237, [1] с. ил., табл.
2. Свинухов, В. Г. Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности Учеб. пособие для вузов по специальности "Тамож. дело" В. Г. Свинухов. - М.: Экономистъ, 2004. - 155 с. ил.

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

1. Журнал "Таможня"
2. Журнал "Мировая экономика"

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

1. Методические указания по дисциплине "Таможенно-тарифное регулирование ВТД"

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

2. Методические указания по дисциплине "Таможенно-тарифное регулирование ВТД"

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Основная литература	Гварлиани, Т.Е. Налогообложение и таможенно-тарифное регулирование во внешнеэкономической деятельности. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2007. — 322 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/53780">http://e.lanbook.com/book/53780</a> — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
2	Дополнительная литература	Барсегян, Д.Э. Таможенно-тарифное регулирование рынка пассажирских самолетов в России: монография. [Электронный ресурс] / Д.Э. Барсегян, В.Е. Новиков. — Электрон. дан. — М. : РТА, 2010. — 126 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/74057">http://e.lanbook.com/book/74057</a> — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный

### 9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. ООО Альта-софт-Альта-Максимум (версия PRO)(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс(31.07.2017)
2. -Гарант(31.12.2019)

### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	118	20 компьютерных рабочих мест, 1 ноутбук, 1 проектор, 1 экран, 1

	(36)	коммутатор, 1 доска магнитная маркерная. Досмотровый комплект зеркал «Поиск-2У», Комплект сменных щупов «КЩ-3М», Переносной комплект технических средств для обследования автотранспорта «Гастроль П», Портативный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», Прибор для углубленной светооптической проверки документов «Генетика-02.01»; Экран Da-liteModel B 152x203. 7 парт со скамьей, 10 столов компьютерных, 1 стол письменный с тумбой, 20 стульев ИЗО.
Практические занятия и семинары	118 (36)	20 компьютерных рабочих мест, 1 ноутбук, 1 проектор, 1 экран, 1 коммутатор, 1 доска магнитная маркерная. Досмотровый комплект зеркал «Поиск-2У», Комплект сменных щупов «КЩ-3М», Переносной комплект технических средств для обследования автотранспорта «Гастроль П», Портативный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», Прибор для углубленной светооптической проверки документов «Генетика-02.01»; Экран Da-liteModel B 152x203. 7 парт со скамьей, 10 столов компьютерных, 1 стол письменный с тумбой, 20 стульев ИЗО.