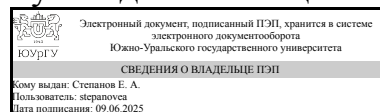


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель специальности



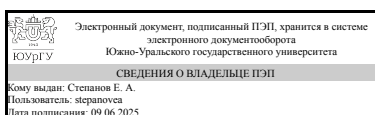
Е. А. Степанов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.40 Таможенный контроль товаров, содержащий объекты интеллектуальной собственности
для специальности 38.05.02 Таможенное дело
уровень Специалитет
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Таможенное дело

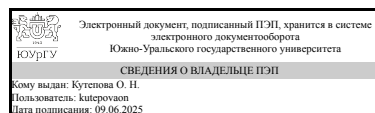
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1453

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



Е. А. Степанов

Разработчик программы,
доцент



О. Н. Кутепова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель - освоение студентами теоретических знаний в области защиты прав интеллектуальной собственности во внешней торговле, приобретение умений использовать эти знания в профессиональной деятельности, формирование необходимых общекультурных и профессиональных компетенций. Задачи дисциплины: изучить понятие интеллектуальной собственности и рассмотреть особенности объектов интеллектуальной собственности в РФ; сформировать представление о международных и национальных правовых основах защиты интеллектуальной собственности; изучение целей, задач и особенностей механизма реализации защиты прав интеллектуальной собственности во внешней торговле; определение места, роли, функций и задач таможенных органов по обеспечению соблюдения мер защиты прав интеллектуальной собственности.

Краткое содержание дисциплины

Понятие и сущность интеллектуальной собственности. Понятие авторской и промышленной собственности. Правовые документы, регулирующие отношения в сфере интеллектуальной собственности. Законодательство РФ в сфере ИС. Институты права интеллектуальной собственности. Авторское право и смежные права. Патентное право. Правовая охрана средств индивидуализации. Фирменные наименования. Товарные знаки и знаки обслуживания. Наименования мест происхождения товаров. Коллективные знаки. Коммерческое обозначение. Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности. Селекционные достижения. Топологии интегральных микросхем. Секреты производства (ноу-хау). Роль таможенных органов в защите прав ИС. Фальсифицированный и контрафактный товар. Перечень характерных показателей контрафактности продукции. Полномочия таможенных органов стран ЕАЭС по защите объектов интеллектуальной собственности. Единый таможенный реестр объектов ИС государств-членов ЕАЭС. Таможенные реестры объектов ИС стран ЕАЭС. Особенности ТРОИС РФ. Действия должностных лиц таможенных органов РФ при выявлении признаков административного правонарушения в сфере интеллектуальной деятельности. Особенности таможенного контроля после выпуска товаров, содержащих объекты ИС.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-6 Способен обеспечивать в пределах своей компетенции защиту прав интеллектуальной собственности	Знает: роль таможенных институтов в механизме защиты прав интеллектуальной собственности; полномочия таможенных органов стран ЕАЭС в области защиты прав интеллектуальной собственности; порядок рассмотрения заявления правообладателей или их представителей на внесение объектов интеллектуальной собственности в таможенный реестр Умеет: принимать по результатам таможенного контроля товаров, содержащих объекты

	интеллектуальной собственности, обоснованные решения в соответствии с нормами действующего законодательства; организовывать взаимодействие с правообладателями и правоохранительными подразделениями таможенных органов в случае выявления контрафактных товаров; применять в установленных случаях меры по приостановлению выпуска товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности, имеющих признаки контрафактных Имеет практический опыт: заполнения и проверки документов, необходимых для внесения объектов в таможенный реестр объектов интеллектуальной собственности; анализа сведений ТРОИС, ЕТРОИС для целей таможенного контроля
--	---

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.Ф.05 Товароведение, экспертиза в таможенном деле (продовольственные и непродовольственные товары)	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
1.Ф.05 Товароведение, экспертиза в таможенном деле (продовольственные и непродовольственные товары)	Знает: основы и правовое обеспечение соблюдения законодательства в области охраны объектов интеллектуальной собственности, попадающих под компетенцию таможенных органов; виды и порядок осуществления контроля перемещения товаров в соответствии с законодательством, содержащих объекты интеллектуальной собственности, имеющих признаки контрафактных, товароведческие характеристики товаров различных групп; нормативно-правовое регулирование и порядок проведения таможенной экспертизы товаров, пересекающих таможенную границу; возможности экспертно-криминалистических подразделений ФТС РФ Умеет: определять признаки контрафактных товаров, перемещаемых через таможенную границу, в соответствии с законодательством; осуществлять контроль товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности, в соответствии с действующим законодательством, использовать результаты экспертиз для выявления потенциальных рисков недостоверного

	декларирования товаров Имеет практический опыт:
--	---

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 18,25 ч. контактной работы с применением дистанционных образовательных технологий

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		10
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	89,75	89,75
Решение тестовых заданий	40,75	40.75
Решение ситуационных задач	49	49
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
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	Понятие и охрана интеллектуальной собственности. Институты права интеллектуальной собственности в РФ. Роль таможенных органов в защите прав ИС	4	2	2	0
2	Таможенные реестры объектов ИС. Особенности таможенного декларирования и таможенного контроля товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности. Деятельность таможенных органов при выявлении нарушений исключительных прав на объекты ИС.	8	2	6	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Понятие и сущность интеллектуальной собственности. Понятие авторской и промышленной собственности. Правовые документы, регулирующие отношения в сфере интеллектуальной собственности. Законодательство РФ в сфере ИС. Институты права интеллектуальной собственности. Авторское право и смежные права. Правовая охрана средств индивидуализации. Товарные знаки и знаки обслуживания. Наименования мест происхождения товаров.	2

2	2	Роль таможенных органов в защите прав ИС. Фальсифицированный и контрафактный товар. Признаки контрафактности товара. Полномочия таможенных органов стран ЕАЭС по защите объектов ИС. Роль информационных технологий, применяемых таможенными органами, в защите ИС. Таможенное декларирование товаров, содержащих ОИС. Меры, принимаемые таможенными органами РФ при выявлении товаров, обладающих признаками контрафактных, при таможенном декларировании. Особенности выявления правонарушений в сфере интеллектуальной собственности при проведении таможенного контроля после выпуска товаров. Единый таможенный реестр объектов ИС государств-членов ЕАЭС. Национальные таможенные реестры объектов ИС стран ЕАЭС. Особенности ТРОИС РФ. Административные процедуры, осуществляемые ФТС по ведению ТРОИС РФ. Действия должностных лиц таможенных органов РФ при выявлении признаков административного правонарушения в сфере интеллектуальной деятельности.	2
---	---	--	---

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Охрана средств индивидуализации. Знакомство со структурой и содержанием таможенных реестров государств-членов ЕАЭС. Выполнение аналитического задания. Изучение сведений, содержащихся в таможенном реестре ОИС РФ и относящихся к разным категориям ОИС. Перечень документов для внесения товарного знака в Таможенный реестр объектов интеллектуальной собственности РФ. Знакомство с особенностями и содержанием документов. Решение ситуационных задач	2
2	2	Меры, принимаемые таможенными органами РФ при выявлении товаров, обладающих признаками контрафактных, при таможенном декларировании. Решение ситуационных задач.	2
3	2	Меры, принимаемые таможенными органами РФ при выявлении товаров, обладающих признаками контрафактных, при таможенном декларировании. Решение ситуационных задач.	2
4	2	Таможенное декларирование товаров, содержащих ОИС. Меры, принимаемые таможенными органами РФ при выявлении товаров, обладающих признаками контрафактных, при таможенном декларировании. Особенности выявления правонарушений в сфере интеллектуальной собственности при проведении таможенного контроля после выпуска товаров.	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
Решение тестовых заданий	Ильинская, Л. Г.-Г. Заглавие Таможенный контроль товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности [Текст] : метод. указания по проведению практ. занятий и орг. самостоят.	10	40,75

	работы студентов направления 38.05.02 "Таможенное дело" / Л. Г.-Г. Ильинская ; под ред. Е. А. Степанова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Таможен. дело ; ЮУрГУ Выходные данные Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018 URL http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000558929		
Решение ситуационных задач	Ильинская, Л. Г.-Г. Заглавие Таможенный контроль товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности [Текст] : метод. указания по проведению практ. занятий и орг. самостоят. работы студентов направления 38.05.02 "Таможенное дело" / Л. Г.-Г. Ильинская ; под ред. Е. А. Степанова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Таможен. дело ; ЮУрГУ Выходные данные Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018 URL http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000558929	10	49

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	Семестр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	10	Промежуточная аттестация	Решение ситуационных задач	-	20	Решение ситуационных задач . Процедура проведения и оценивания: Студенту задается 10 ситуационных задач . Время, отведенное на решение - 90 минут При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллам. Частично правильный ответ соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов –20. Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %	зачет
2	10	Текущий контроль	тестирование	25	22	Тестирование проводится на занятии. Контрольное задание включает 22 тестовых вопросов с единственным правильным ответом. На ответы выделяется 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система	зачет

						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 – 22. Весовой коэффициент мероприятия - 25.	
3	10	Текущий контроль	тестирование 2	25	15	Тестирование проводится на занятии. Контрольное задание включает 15 тестовых вопросов с единственным правильным ответом. На ответы выделяется 20 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 – 15. Весовой коэффициент мероприятия - 25.	зачет
4	10	Промежуточная аттестация	тестирование итоговое	-	35	Итоговая оценка по дисциплине будет выставлена с учетом рейтинга обучающегося по результатам текущего контроля. В случае не согласия студента с полученной оценкой, студент вправе прийти на зачет для улучшения своего рейтинга и получить оценку с учетом текущего рейтинга и баллов за промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация зачет проводится в форме тестирования и ответов на дополнительные вопросы по материалам курса. В тесте - 35 вопросов, на ответы дается 30 минут. Итоговая оценка формируется как сумма рейтинга контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации, в соответствии с формулой, утвержденной приказом ректора от 24.05.2019 № 179.	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	Мероприятие итоговой аттестации проводится в форме теста. Итоговый тест содержит 35 вопросов по дисциплине. Итоговая оценка по дисциплине будет выставлена с учетом рейтинга обучающегося по результатам текущего контроля. В случае не согласия студента с полученной оценкой, студент вправе прийти на зачет для улучшения своего рейтинга и получить	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	оценку с учетом текущего рейтинга и баллов за промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования и ответов на дополнительные вопросы по материалам курса. В тесте - 35 вопросов, на ответы дается 30 минут. Итоговая оценка формируется как сумма рейтинга контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации, в соответствии с формулой, утвержденной приказом ректора от 24.05.2019 № 179. Тестирование проводится в системе Электронный ЮУрГУ 2.0. Студенту дается одна попытка и 30 минут на решение теста.	
--	--	--

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ			
		1	2	3	4
ПК-6	Знает: роль таможенных институтов в механизме защиты прав интеллектуальной собственности; полномочия таможенных органов стран ЕАЭС в области защиты прав интеллектуальной собственности; порядок рассмотрения заявления правообладателей или их представителей на внесение объектов интеллектуальной собственности в таможенный реестр	+	+	+	+
ПК-6	Умеет: принимать по результатам таможенного контроля товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности, обоснованные решения в соответствии с нормами действующего законодательства; организовывать взаимодействие с правообладателями и правоохранительными подразделениями таможенных органов в случае выявления контрафактных товаров; применять в установленных случаях меры по приостановлению выпуска товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности, имеющих признаки контрафактных	+	+	+	+
ПК-6	Имеет практический опыт: заполнения и проверки документов, необходимых для внесения объектов в таможенный реестр объектов интеллектуальной собственности; анализа сведений ТРОИС, ЕТРОИС для целей таможенного контроля	+	+	+	+

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:

1. Вандышев, В. В. Уголовный процесс : общая и особенная части [Текст] учебник для юрид. вузов и фак. В. В. Вандышев ; Межрегион. ин-т экономики и права (МИЭП). - М.: Контракт : Волтерс Клувер, 2010. - 700, [1] с.

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

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Ильинская, Л. Г.-Г. Таможенный контроль товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности [Текст] : метод. указания по проведению практ. занятий и орг. самостоят. работы студентов направления 38.05.02 "Таможенное дело" / Л. Г.-Г. Ильинская ; под ред. Е. А. Степанова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Таможен. дело ; ЮУрГУ Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018 URL http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000558929

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Ильинская, Л. Г.-Г. Таможенный контроль товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности [Текст] : метод. указания по проведению практ. занятий и орг. самостоят. работы студентов направления 38.05.02 "Таможенное дело" / Л. Г.-Г. Ильинская ; под ред. Е. А. Степанова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Таможен. дело ; ЮУрГУ Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018 URL http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000558929

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Сенотрусова, С. В. Таможенный контроль товаров и транспортных средств : учебник для вузов / С. В. Сенотрусова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13949-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/567637 (дата обращения: 20.05.2025).

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2022)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Пересдача	118 (3б)	Стол компьютерный на металлокаркасе, цвет: молочный (90х60х75 см) - 20 шт. Стол преподавателя на металлокаркасе, цвет: молочный, размеры: (140х60х75 см) - 1 шт. Стол для переговоров на металлокаркасе, цвет: молочный (160х80х75) - 2 шт. Кресло «бюрократ» CH-250-V/KRIT-GREEN на полозьях зелёный искусственная кожа (910х410х620) – 29 шт. Моноблок DK , модель Defaultstrng, компьютер на базе x64, процессор

		IntelCorei30-10100 CPU @3.60GHz, 3600 МГц 222Gb/ОЗУ (RAM) 8Gb - 21 шт. Таблица «Азбука товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского Экономического союза» - 1 шт. Таблица «Этапы организации автомобильной перевозки» - 1 шт. Таблица «Инкотермс 2020 место доставки и момент перехода рисков» - 1 шт. Интерактивная панель LumienLMP7501elru, дисплей 75" - 1 шт.
Самостоятельная работа студента	118 (36)	Стол компьютерный на металлокаркасе, цвет: молочный (90х60х75 см) - 20 шт. Стол преподавателя на металлокаркасе, цвет: молочный, размеры: (140х60х75 см) - 1 шт. Стол для переговоров на металлокаркасе, цвет: молочный (160х80х75) - 2 шт. Кресло «бюрократ» СН-250-V/KRIT-GREEN на полозьях зелёный искусственная кожа (910х410х620) – 29 шт. Моноблок DK , модель Defaultstrng, компьютер на базе x64, процессор IntelCorei30-10100 CPU @3.60GHz, 3600 МГц 222Gb/ОЗУ (RAM) 8Gb - 21 шт. Таблица «Азбука товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского Экономического союза» - 1 шт. Таблица «Этапы организации автомобильной перевозки» - 1 шт. Таблица «Инкотермс 2020 место доставки и момент перехода рисков» - 1 шт. Интерактивная панель LumienLMP7501elru, дисплей 75" - 1 шт.
Зачет	118 (36)	Стол компьютерный на металлокаркасе, цвет: молочный (90х60х75 см) - 20 шт. Стол преподавателя на металлокаркасе, цвет: молочный, размеры: (140х60х75 см) - 1 шт. Стол для переговоров на металлокаркасе, цвет: молочный (160х80х75) - 2 шт. Кресло «бюрократ» СН-250-V/KRIT-GREEN на полозьях зелёный искусственная кожа (910х410х620) – 29 шт. Моноблок DK , модель Defaultstrng, компьютер на базе x64, процессор IntelCorei30-10100 CPU @3.60GHz, 3600 МГц 222Gb/ОЗУ (RAM) 8Gb - 21 шт. Таблица «Азбука товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского Экономического союза» - 1 шт. Таблица «Этапы организации автомобильной перевозки» - 1 шт. Таблица «Инкотермс 2020 место доставки и момент перехода рисков» - 1 шт. Интерактивная панель LumienLMP7501elru, дисплей 75" - 1 шт.
Практические занятия и семинары	118 (36)	Учебная лаборатория ауд. 118/36в Стол компьютерный на металлокаркасе, цвет: молочный (90х60х75 см) - 20 шт. Стол преподавателя на металлокаркасе, цвет: молочный, размеры: (140х60х75 см) - 1 шт. Стол для переговоров на металлокаркасе, цвет: молочный (160х80х75) - 2 шт. Кресло «бюрократ» СН-250-V/KRIT-GREEN на полозьях зелёный искусственная кожа (910х410х620) – 29 шт. Моноблок DK , модель Defaultstrng, компьютер на базе x64, процессор IntelCorei30-10100 CPU @3.60GHz, 3600 МГц 222Gb/ОЗУ (RAM) 8Gb - 21 шт. Таблица «Азбука товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского Экономического союза» - 1 шт. Таблица «Этапы организации автомобильной перевозки» - 1 шт. Таблица «Инкотермс 2020 место доставки и момент перехода рисков» - 1 шт. Интерактивная панель LumienLMP7501elru, дисплей 75" - 1 шт.
Контроль самостоятельной работы	118 (36)	Стол компьютерный на металлокаркасе, цвет: молочный (90х60х75 см) - 20 шт. Стол преподавателя на металлокаркасе, цвет: молочный, размеры: (140х60х75 см) - 1 шт. Стол для переговоров на металлокаркасе, цвет: молочный (160х80х75) - 2 шт. Кресло «бюрократ» СН-250-V/KRIT-GREEN на полозьях зелёный искусственная кожа (910х410х620) – 29 шт. Моноблок DK , модель Defaultstrng, компьютер на базе x64, процессор IntelCorei30-10100 CPU @3.60GHz, 3600 МГц 222Gb/ОЗУ (RAM) 8Gb - 21 шт. Таблица «Азбука товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского Экономического союза» - 1 шт. Таблица «Этапы организации автомобильной перевозки» - 1 шт. Таблица «Инкотермс 2020 место доставки и момент перехода рисков» - 1 шт. Интерактивная панель LumienLMP7501elru, дисплей 75" - 1 шт.

Лекции	524 (3)	Компьютер:MININT-5FUDO7A Intel Core Duo CPU E7500 @2.93GHz OSDisk(C) 465Gb/ ОЗУ 2.0ГБ - 1 шт. Цифровой проектор BENQ TH534 - 1 шт. Экран DA-LITE (240х240 см) - 1 шт. Webкамера LogitechHDwebcamC270 - 1 шт. Принтер HP LJ 1022 – 1 шт. Колонки SVEN SPS-821 - 1 шт. Парты 2-х местные на металлокаркасе (120х50х75 см) – 35 шт. Стол преподавателя (150х65х73см) - 1 шт. Стул Iso - 72 шт.
--------	------------	--