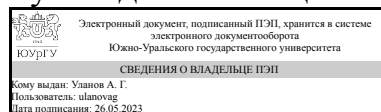


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель специальности



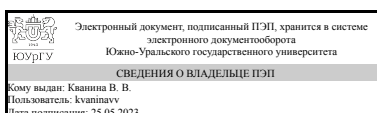
А. Г. Уланов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.28 Транспортное право
для специальности 23.05.02 Транспортные средства специального назначения
уровень Специалитет
форма обучения очная
кафедра-разработчик Предпринимательское, конкурентное и экологическое право

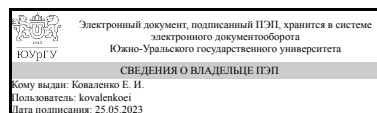
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.05.02 Транспортные средства специального назначения, утверждённым приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 948

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



В. В. Кванина

Разработчик программы,
старший преподаватель



Е. И. Коваленко

1. Цели и задачи дисциплины

Цели: систематизировать знания о правовом регулировании транспортной деятельности, сформировать представление о правовом содержании договорной работы, содействовать овладению профессиональными компетенциями. Задачи: систематизировать имеющиеся знания о транспортной деятельности, как разновидности предпринимательской деятельности; сформировать систему знаний об основных положениях договоров, заключаемых в рамках перевозочного процесса; сформировать систему знаний о порядке привлечения к разным видам ответственности за нарушение транспортных обязательств; сформировать умения работы с нормативными правовыми актами; сформировать навыки договорной работы.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина "Транспортное право" содержит такие разделы (темы) как: понятие и правовое регулирование транспортной деятельности; система транспортного законодательства; лицензирование транспортной деятельности; общие положения о договорах; правовая регламентация деятельности по перевозке грузов; правовая регламентация деятельности по перевозке пассажиров; правовая регламентация транспортно-экспедиционной деятельности и фрахтования; правовая регламентация организации перевозки грузов и пассажиров; особенности привлечения к ответственности за нарушение российского законодательства, регулирующего транспортную деятельность; правовая регламентация международной перевозки грузов и пассажиров.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знает: основные источники и систему российского и международного транспортного законодательства. Умеет: находить нормативные правовые акты, регулирующие определенную сферу транспортной деятельности Имеет практический опыт: применения норм действующего законодательства в области правового регулирования транспортной деятельности.
ОПК-3 Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники	Знает: Основные положения по правовому регулированию транспортной деятельности. Системы транспортного законодательства Умеет: использовать нормативные правовые акты, регулирующие определенную сферу транспортной деятельности. Имеет практический опыт: использования нормативной и правовой базы в области правового регулирования транспортной деятельности.
ПК-4 Способен к профессиональной	Знает: Понятие и правовое регулирование

деятельности при эксплуатации транспортных средств специального назначения с использованием передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат	транспортной деятельности. Лицензирование транспортной деятельности Умеет: использовать нормативные правовые акты, регулирующие определенную сферу транспортной деятельности при организации эксплуатации транспортных средств специального назначения Имеет практический опыт: Составления типовых договоров в области транспортной деятельности
--	---

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.07 Правоведение	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
1.О.07 Правоведение	Знает: понятие и принципы правового государства, особенности построения правового государства в России; основные правовые нормы гражданского, экологического, трудового, уголовного и административного права; , Понятие коррупции; противодействие коррупции; нормативно-правовую базу в области противодействия коррупции; коррупционные правонарушения: виды, ответственность; направления государственной антикоррупционной политики, основные правовые нормы в области профессиональной деятельности и базовые нормативные документы, регламентирующие принятие решений Умеет: ориентироваться в нормативной правовой базе РФ, Классифицировать формы проявления коррупции; негативные последствия, наступающие в случае привлечения к ответственности за коррупционные правонарушения; разграничивать коррупционные и схожие некоррупционных явлений в различных сферах жизни общества, определять ограничения в области выбранных видов профессиональной деятельности, связанные действующим законодательством; ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов Имеет практический опыт: применения нормативных актов при разрешении конкретных ситуаций., Применения нормативно-правовых материалов для анализа событий в сфере коррупционного поведения, применения правовых норм при решении типовых задач профессиональной

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
		9
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
Изучение периодических и монографических изданий по вопросу правового регулирования отношений по организации перевозки грузов и пассажиров.	4	4
Изучение периодических и монографических изданий по вопросу правового регулирования отношений по перевозке перевозке пассажиров.	2	2
Изучение студентами подзаконных нормативных правовых актов, содержащих требования, предъявляемые к отдельным видам транспортной деятельности, с целью заполнения таблицы: "Порядок лицензирования отдельных видов транспортной деятельности"	4	4
Изучение периодических и монографических изданий по вопросу правового регулирования отношений по оказанию услуг транспортной экспедиции.	6	6
Изучение студентами нормативных правовых актов с целью заполнения таблицы "Особенности заключения и исполнения договора перевозки пассажиров на различных видах транспорта"	6	6
Изучение студентами нормативных правовых актов с целью заполнения таблицы "Особенности заключения и исполнения договора перевозки грузов на различных видах транспорта"	6	6
Подготовка к зачету	7,75	7.75
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	Основы правового регулирования транспортной деятельности	10	6	4	0
2	Гражданско-правовые транспортные договоры	9	4	5	0

3	Организационные транспортные договоры	8	4	4	0
4	Ответственность за нарушение транспортного законодательства	2	1	1	0
5	Основы правового регулирования применения беспилотных транспортных средств	3	1	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Понятие и правовое регулирование транспортной деятельности. Система российского и международного транспортного законодательства	2
2	1	Основы предпринимательской деятельности в сфере транспорта	2
3	1	Лицензирование деятельности на транспорте	2
4	2	Общие положения о системе транспортных договоров. Договор перевозки грузов. Договор перевозки пассажиров	2
5	2	Договор транспортной экспедиции. Договор фрахтования.	2
6	3	Система организационных договоров на транспорте. Правовое регулирование прямого смешанного сообщения.	2
7	3	Договор об организации перевозки пассажиров. Договор об организации перевозок грузов	2
8	4	Ответственность за нарушение транспортного законодательства	1
9	5	Основы правового регулирования применения беспилотных транспортных средств	1

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Понятие и правовое регулирование транспортной деятельности. Система российского и международного транспортного законодательства	2
2	1	Лицензирование транспортной деятельности	2
3	2	Договор перевозки грузов.	2
4	2	Договор перевозки пассажиров.	1
5	2	Договор транспортной экспедиции. Договор фрахтования.	2
6	3	Договор об организации перевозки грузов. Договор об организации перевозки пассажиров.	2
7	3	Правовое регулирование прямого смешанного сообщения. Правовая характеристика узловых соглашений	2
8	4	Гражданско-правовая ответственность за нарушение обязательств в сфере транспортной деятельности. Административная и уголовная ответственность за нарушение транспортного законодательства.	1
9	5	Основы правового регулирования применения беспилотных транспортных средств	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
Изучение периодических и монографических изданий по вопросу правового регулирования отношений по организации перевозки грузов и пассажиров.	ЭУМД осн. 2 Глава, 5-7	9	4
Изучение периодических и монографических изданий по вопросу правового регулирования отношений по перевозке пассажиров.	ЭУМД осн. 1 разд. 11.2, осн. 2. гл. 12	9	2
Изучение студентами подзаконных нормативных правовых актов, содержащих требования, предъявляемые к отдельным видам транспортной деятельности, с целью заполнения таблицы: "Порядок лицензирования отдельных видов транспортной деятельности"	Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" // СЗ РФ. –2011. – №19. – Ст. 2716; Постановление Правительства РФ от 05.05.2012 № 457 "О лицензировании деятельности по перевозкам воздушным транспортом пассажиров и перевозкам воздушным транспортом грузов (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)" // СЗ РФ. – 2012. – № 20. – Ст. 2555; Постановление Правительства РФ от 21.03.2012 № 221 "О лицензировании отдельных видов деятельности на железнодорожном транспорте" // СЗ РФ. – 2012. – № 14. – Ст. 1629.	9	4
Изучение периодических и монографических изданий по вопросу правового регулирования отношений по оказанию услуг транспортной экспедиции.	ЭУМД осн. 1 гл. 11.3; осн. 2 гл.14; Федеральный закон от 30 июня 2003 г. № 87-ФЗ "О транспортно-экспедиционной деятельности"; Постановление Правительства РФ от 8 сентября 2006 г. N 554 "Об утверждении Правил транспортно-экспедиционной деятельности"; Информационное письмо Высшего Арбитражного Суда РФ от 5 августа 2003 г. N С5-7/У3-886 "О Федеральном законе "О транспортно-экспедиционной деятельности";	9	6
Изучение студентами нормативных правовых актов с целью заполнения таблицы "Особенности заключения и исполнения договора перевозки пассажиров на различных видах транспорта"	Федеральный закон от 08.11.2007 № 259-ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" // СЗ РФ. – 12.11.2007. – № 46. – Ст. 5555; Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 № 272 "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом" // СЗ РФ. – 25.04.2011. – № 17. – Ст. 2407; "Воздушный кодекс Российской Федерации" от 19.03.1997 № 60-ФЗ // СЗ	9	6

	РФ. - 24.03.1997. - №12. - Ст. 1383; "Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации" от 30.04.1999 № 81-ФЗ // СЗ РФ. - 03.05.1999. - №18. - Ст. 2207; Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации" // СЗ РФ. - 13.01.2003. - № 2. - Ст. 170; Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001. № 24-ФЗ // СЗ РФ. - 12.03.2001. - № 11. - Ст.1001.		
Изучение студентами нормативных правовых актов с целью заполнения таблицы "Особенности заключения и исполнения договора перевозки грузов на различных видах транспорта"	Федеральный закон от 08.11.2007 № 259-ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" // СЗ РФ. – 12.11.2007. – № 46. – Ст. 5555; Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 № 272 "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом" // СЗ РФ. – 25.04.2011. – № 17. – Ст. 2407; "Воздушный кодекс Российской Федерации" от 19.03.1997 № 60-ФЗ // СЗ РФ. - 24.03.1997. - №12. - Ст. 1383; "Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации" от 30.04.1999 № 81-ФЗ // СЗ РФ. - 03.05.1999. - №18. - Ст. 2207; Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации" // СЗ РФ. - 13.01.2003. - № 2. - Ст. 170; Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001. № 24-ФЗ // СЗ РФ. - 12.03.2001. - № 11. - Ст.1001.	9	6
Подготовка к зачету	Федеральный закон от 08.11.2007 № 259-ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" // СЗ РФ. – 12.11.2007. – № 46. – Ст. 5555; Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 № 272 "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом" // СЗ РФ. – 25.04.2011. – № 17. – Ст. 2407; "Воздушный кодекс Российской Федерации" от 19.03.1997 № 60-ФЗ // СЗ РФ. - 24.03.1997. - №12. - Ст. 1383; "Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации" от 30.04.1999 № 81-ФЗ // СЗ РФ. - 03.05.1999. - №18. - Ст. 2207; Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации" // СЗ РФ. - 13.01.2003. - № 2. - Ст. 170; Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001. №	9	7,75

	24-ФЗ // СЗ РФ. - 12.03.2001. - № 11. - Ст.1001; Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" // СЗ РФ. –2011. – №19. – Ст. 2716; ЭУМД осн.1, осн.2		
--	--	--	--

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	9	Текущий контроль	Компьютерное тестирование №1	0,5	20	Тестирование считается пройденным, если студент наберет от 12 до 20 баллов. Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 3,45	зачет
2	9	Текущий контроль	Компьютерное тестирование №2	0,5	20	Тестирование считается пройденным, если студент наберет от 12 до 20 баллов. Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 3,45	зачет
3	9	Текущий контроль	Компьютерное тестирование №3	0,5	20	Тестирование считается пройденным, если студент наберет от 12 до 20 баллов. Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 3,45	зачет
4	9	Текущий контроль	Выполнение письменного задания (решение кейсов №1)	2	2	2 балла выставляется студенту, который полностью и своевременно выполнил письменную работу без ошибок 1 балл выставляется студенту, который своевременно выполнил письменную работу с неточностями (не более 3х ошибок) 0,5 баллов выставляется студенту, который полностью выполнил письменную работу, но предоставил ее за пределами установленного срока 0 баллов выставляется студенту, который не выполнил работу или выполнил с ошибками (более 3-х) Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 13.79	зачет
5	9	Текущий контроль	Выполнение письменного задания (заполнение таблицы №1)	3	2	2 балла выставляется студенту, который полностью выполнил письменную работу без ошибок 1 балл выставляется студенту, который выполнил письменную работу с	зачет

						неточностями (не более 3х ошибок) 0,5 баллов выставляется студенту, который полностью выполнил письменную работу, но предоставил ее за пределами установленного срока 0 баллов выставляется студенту, который не выполнил работу или выполнил с ошибками (более 3-х) Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 20,69	
6	9	Текущий контроль	Выполнение письменного задания (заполнение таблицы №2)	3	2	2 балла выставляется студенту, который полностью выполнил письменную работу без ошибок 1 балл выставляется студенту, который выполнил письменную работу с неточностями (не более 3х ошибок) 0,5 баллов выставляется студенту, который полностью выполнил письменную работу, но предоставил ее за пределами установленного срока 0 баллов выставляется студенту, который не выполнил работу или выполнил с ошибками (более 3-х) Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 20,69	зачет
7	9	Текущий контроль	Выполнение письменного задания (заполнение таблицы №3)	3	2	2 балла выставляется студенту, который полностью выполнил письменную работу без ошибок 1 балл выставляется студенту, который выполнил письменную работу с неточностями (не более 3х ошибок) 0,5 баллов выставляется студенту, который полностью выполнил письменную работу, но предоставил ее за пределами установленного срока 0 баллов выставляется студенту, который не выполнил работу или выполнил с ошибками (более 3-х) Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 20,69	зачет
8	9	Текущий контроль	Выполнение письменного задания (решение кейсов №2)	2	2	2 балла выставляется студенту, который полностью выполнил письменную работу без ошибок 1 балл выставляется студенту, который выполнил письменную работу с неточностями (не более 3х ошибок) 0,5 баллов выставляется студенту, который полностью выполнил письменную работу, но предоставил ее за пределами установленного срока 0 баллов выставляется студенту, который не выполнил работу или выполнил с ошибками (более 3-х)	зачет

						Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 13.79	
9	9	Промежуточная аттестация	Зачет	-	40	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179, в редакции приказа ректора от 10.03.2022 № 25-13/09). По результатам выполненных мероприятий текущего контроля в процентном выражении формируется оценка за курс. При условии выполнения мероприятий текущего контроля и достижении рейтинга 60 – 100 % обучающийся получает соответствующую рейтингу оценку. Для получения оценки на основании рейтинга по текущему контролю студенту надлежит выполнить все контрольные мероприятия. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине зачет проводится в форме компьютерного тестирования. Тест состоит из 40 вопросов, которые охватывают все разделы курса. Максимально возможный балл 40. Тестирование считается пройденным успешно, если студент набрал от 24 до 40 баллов. Максимальный балл за мероприятие промежуточной аттестации (зачет) – 40.	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	приказом ректора от 24.05.2019 №179, в редакции приказа ректора от 10.03.2022 № 25-13/09). По результатам выполненных мероприятий текущего контроля в процентном выражении формируется оценка за курс. При условии выполнения мероприятий текущего контроля и достижении рейтинга 60 – 100 % обучающийся получает соответствующую рейтингу оценку. Для получения оценки на основании рейтинга по текущему контролю студенту надлежит выполнить все контрольные мероприятия. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине зачет проводится в форме компьютерного тестирования. Тест состоит из 40 вопросов, которые охватывают все разделы курса. Максимально возможный балл 40. Тестирование считается пройденным успешно, если студент набрал от 24 до 40 баллов. Максимальный балл за мероприятие промежуточной аттестации (зачет) – 40.	
--	--	--

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
УК-2	Знает: основные источники и систему российского и международного транспортного законодательства.	+	+					+		+
УК-2	Умеет: находить нормативные правовые акты, регулирующие определенную сферу транспортной деятельности	+	+		+	+	+			+
УК-2	Имеет практический опыт: применения норм действующего законодательства в области правового регулирования транспортной деятельности.				+		+			+
ОПК-3	Знает: Основные положения по правовому регулированию транспортной деятельности. Системы транспортного законодательства	+	+	+		+	+	+		+
ОПК-3	Умеет: использовать нормативные правовые акты, регулирующие определенную сферу транспортной деятельности.	+	+	+	+		+	+	+	+
ОПК-3	Имеет практический опыт: использования нормативной и правовой базы в области правового регулирования транспортной деятельности.			+	+		+	+	+	+
ПК-4	Знает: Понятие и правовое регулирование транспортной деятельности. Лицензирование транспортной деятельности	+			+					+
ПК-4	Умеет: использовать нормативные правовые акты, регулирующие определенную сферу транспортной деятельности при организации эксплуатации транспортных средств специального назначения				+					+
ПК-4	Имеет практический опыт: Составления типовых договоров в области транспортной деятельности				+					+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

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

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методическое пособие
2. Методическое пособие по решению задач (кейсов)

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методическое пособие
2. Методическое пособие по решению задач (кейсов)

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Транспортное право : учебник для вузов / Н. А. Духно [и др.] ; ответственные редакторы Н. А. Духно, А. И. Землин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 435 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14719-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/481822
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Морозов, С. Ю. Транспортное право : учебник для вузов / С. Ю. Морозов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08988-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488713
3	Журналы	eLIBRARY.RU	ТРАНСПОРТНОЕ ПРАВО И БЕЗОПАСНОСТЬ https://elibrary.ru/title_items.asp?id=59632
4	Журналы	eLIBRARY.RU	ТРАНСПОРТНОЕ ПРАВО https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=9328

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

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		1.Компьютер 2. Видеопроектор 3. Проекционный экран 4. Столы и стулья
Лекции		1.Компьютер 2. Видеопроектор 3. Проекционный экран 4. Столы и

		стулья
--	--	--------