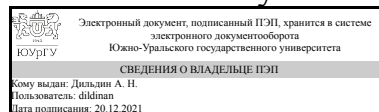


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала  
Филиал г. Златоуст



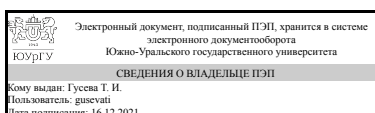
А. Н. Дильдин

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.15 Экологическое право  
для направления 40.03.01 Юриспруденция  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очно-заочная  
кафедра-разработчик Экономика и право

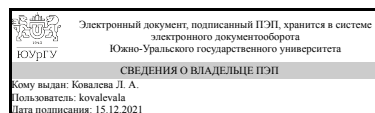
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 13.08.2020 № 1011

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



Т. И. Гусева

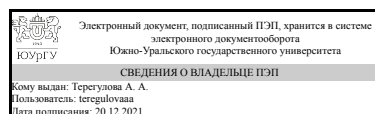
Разработчик программы,  
к.ист.н., доц., доцент



Л. А. Ковалева

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления  
к.юрид.н., доц.



А. А. Терегулова

Златоуст

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Экологическое право»: формирование у студентов комплекса знаний, необходимых для осуществления профессиональной юридической деятельности в сфере экологических отношений, регулируемых правом. Задачи дисциплины «Экологическое право»: дать обучающимся определенный объем знаний об основных положениях и категориях науки экологического права, представление об уровне ее развития и задачах на современном этапе; обучить надлежащему ориентированию в действующем природоохранительном законодательстве; привить им умения и навыки правильного толкования и применения норм экологического и других взаимосвязанных отраслей права в конкретных ситуациях; обеспечить понимание существующей системы исполнительной власти, перспектив ее совершенствования и роли в этом процессе экологического права.

## Краткое содержание дисциплины

Экологическое право как комплексная отрасль права  
Организационно-правовой механизм природопользования и охраны окружающей среды  
Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды  
Юридическая ответственность за экологические правонарушения  
Правовая охрана земель  
Правовой режим использования и охраны недр  
Правовой режим использования и охраны вод  
Правовой режим использования и охраны лесов  
Правовая охрана атмосферного воздуха  
Правовой режим охраны и использования животного мира  
Правовая охрана окружающей среды в городах  
Правовой режим особо охраняемых природных территорий, объектов и экологически неблагоприятных территорий  
Правовая охрана окружающей среды в зарубежных странах

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

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен применять нормы материального и процессуального права при решении задач профессиональной деятельности	Знает: экологическое законодательство Российской Федерации и ее субъектов Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы экологического права Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами экологического права
ПК-3 Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения	Знает: понятие, сущность, структуру экологических правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения Умеет: определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в экологическом праве

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.08 Административное право, 1.О.16 Земельное право, 1.О.17 Финансовое право, 1.О.06 Теория государства и права, 1.Ф.08 Прокурорский надзор, 1.О.07.01 Конституционное право России, 1.О.09.01 Гражданское право (общая часть), 1.Ф.07 Римское право, 1.О.13.01 Уголовное право (общая часть), 1.О.07.02 Конституционное право зарубежных стран, 1.О.27 Муниципальное право	1.Ф.02 Организация судебной деятельности, 1.О.19 Предпринимательское право, 1.О.22 Криминалистика, 1.О.21 Международное частное право, 1.О.23 Криминология, 1.О.14 Уголовный процесс, 1.О.20 Международное право, 1.О.11 Арбитражный процесс, 1.О.24 Право социального обеспечения, 1.О.18 Налоговое право

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

Дисциплина	Требования
1.О.06 Теория государства и права	Знает: основные категории и понятия в теории государства и права, способы и приемы толкования нормативных правовых актов, "понятие, сущность, структуру общественных отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации общественных отношений" Умеет: оценивать пути формирования, развития и современного состояния российского государства и права, самостоятельно толковать правовые акты, "определять правовую природу общественных отношений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах" Имеет практический опыт: применения способов и приемов толкования нормативных правовых актов, анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности
1.О.17 Финансовое право	Знает: понятие, сущность, структуру финансовых правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; принципы планирования индивидуальной и коллективной работы в рамках проекта государственно-частного партнерства; правила рационального решения задач в рамках такого проекта Умеет: определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в финансовом праве; определять оптимальные пути решения тактических задач в рамках поставленной цели на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, решать профессиональные задачи во взаимодействии с коллективом в рамках проекта государственно-

	<p>частного партнерства. Имеет практический опыт: выбора оптимальных способов достижения поставленной цели путем последовательного решения тактических задач в рамках проекта государственно-частного партнерства</p>
1.О.16 Земельное право	<p>Знает: земельное законодательство Российской Федерации и ее субъектов, понятие, сущность, структуру земельных правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы земельного права, "определять правовую природу земельных правоотношений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в земельном праве" Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами земельного права</p>
1.О.07.01 Конституционное право России	<p>Знает: Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, отраслевое законодательство Российской Федерации, понятие, сущность, структуру общественных отношений в конституционном праве России, основания их возникновения, изменения, прекращения Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы конституционного права, определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в конституционном праве России Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами конституционного права</p>
1.О.07.02 Конституционное право зарубежных стран	<p>Знает: особенности конституционных правоотношений в зарубежных странах, влияние культурных особенностей на формирование конституционного (государственного) право в зарубежных странах Умеет: Имеет практический опыт:</p>
1.О.08 Административное право	<p>Знает: административное законодательство Российской Федерации и ее субъектов, понятие, сущность, структуру административных правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения, понятие коррупционного поведения, основные положения административного законодательства, связанного с выявлением, раскрытием, расследованием и квалификацией административных правонарушений Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы административного права, определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в административных правоотношениях Имеет</p>

	<p>практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами административного права, квалификации коррупционных правонарушений</p>
1.Ф.07 Римское право	<p>Знает: основные отрасли, институты и закономерности развития римского права Умеет: анализировать и оценивать объем и содержание основных категорий и правовых институтов римского права Имеет практический опыт: анализа закономерностей рецепции римского частного права</p>
1.О.13.01 Уголовное право (общая часть)	<p>Знает: "понятие, сущность, структуру уголовно-правовых отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации уголовно-правовых отношений", уголовное законодательство Российской Федерации (общая часть) Умеет: "определять правовую природу общественных отношений с позиции разграничения преступлений и иных правонарушений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в уголовно-правовых отношениях", определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы уголовного права (общая часть) Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами уголовного права</p>
1.О.09.01 Гражданское право (общая часть)	<p>Знает: гражданское законодательство Российской Федерации (общая часть), "понятие, сущность, структуру гражданских правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации общественных отношений" Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы ГК РФ, определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в гражданском праве Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами ГК РФ</p>
1.Ф.08 Прокурорский надзор	<p>Знает: законодательство о прокуратуре и в сфере прокурорского надзора; основные направления деятельности прокуратуры по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства, требования к содержанию и оформлению актов прокурорского надзора Умеет: выявлять в ходе проведения юридических экспертиз дефекты правовых актов и их проектов, формулировать предложения по их устранению Имеет практический опыт: применения правовых норм в процессе осуществления контрольно-надзорной деятельности, подготовки актов прокурорского</p>

	надзора
1.О.27 Муниципальное право	Знает: законодательство Российской Федерации в сфере местного самоуправления, понятие, сущность, структуру общественных отношений, урегулированных нормами муниципального права, основания их возникновения, изменения, прекращения Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы муниципального права Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами муниципального права

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 22,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	16	16	
Лекции (Л)	8	8	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	85,75	85,75	
с применением дистанционных образовательных технологий	0		
написание эссе, докладов	6	6	
Подготовка к зачету	8	8	
Решение задач, выполнение заданий	30	30	
изучение тем и проблем, не выносимых на лекции и практические занятия	41,75	41.75	
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	Общая часть	8	4	4	0
2	Особенная часть	8	4	4	0

##### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во
----------	-----------	---	--------

			часов
1	1	Предмет и система экологического права., Объекты экологических правоотношений.	1
2	1	История правового регулирования экологических отношений; становление и основные этапы развития., Нормы экологического права и экологические правоотношения. экологического права	1
3	1	Источники экологического права., Право собственности на природные ресурсы; правовые формы использования природных ресурсов.	1
4	1	Правовая охрана природных объектов., Организационный механизм охраны окружающей среды; экономический механизм охраны окружающей среды.	1
5	2	Ответственность за экологические правонарушения; правовые формы возмещения вреда, причинённо., Экологические требования при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию объектов; экологические требования при эксплуатации объектов. го экологическим правонарушением	1
6	2	Правовая охрана окружающей среды городов и других населённых пунктов., Правовой режим природно-заповедного фонда.	1
7	2	Правовой режим природы курортных, лечебно-оздоровительных и рекреационных зон., Правовой режим зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия.	1
8	2	Международно-правовой механизм охраны окружающей среды., Правовая охрана окружающей среды в зарубежных странах.	1

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Предмет и система экологического права Взаимодействие общества и природы. Экологический кризис: понятие, причины, формы проявления, пути преодоления. Предмет и метод экологического права. Задачи и принципы экологического права. с: понятие, причины, формы проявления, пути преодоления. Предмет и метод экологического права. Задачи и принципы экологического права.	1
2	1	История правового регулирования экологических отношений; становление и основные этапы развития., Нормы экологического права и экологические правоотношения Понятие, признаки и классификации норм экологического права. Система норм экологического права. Понятие, признаки и классификация экологических правоотношений. Субъекты, объекты и содержание экологических правоотношений. экологического права. История и этапы развития экологического законодательства. Экологизация российского законодательства. Становление и развитие экологического права. Взаимодействие экологического права с другими науками.	1
3	1	Источники экологического права Понятие, особенности, классификация и система источников права., Право собственности на природные ресурсы; правовые формы использования природных ресурсов Понятие права собственности на природные ресурсы в субъективном и объективном смысле. Содержание и формы права собственности. Проблемы реализации права государственной собственности на природные ресурсы. Право частной собственности на природные ресурсы: субъекты, содержание. Муниципальная собственность на природные ресурсы. Закон как источник экологического права. Акты Президента РФ и подзаконные акты как источники экологического права. Судебная практика по делам, связанным с охраной природы. Международное экологическое законодательство.	1

4	1	Правовая охрана природных объектов Понятие и структура охраны природных объектов. Экологическая экспертиза. Экологическое лицензирование. Экологическая сертификация, аудирование и контроль. Экологические фонды и страхование., Организационный механизм охраны окружающей среды; экономический механизм охраны окружающей среды Экологический мониторинг и другие источники экологической информации. Экологическое нормирование и стандартизация. Понятие и значение лицензирования в организационно-правовом механизме охраны окружающей природной среды. Понятие и структура экономико-правового механизма природопользования и охраны природной среды. Планирование природопользования и охраны окружающей природной среды Платность природопользования.	1
5	2	Ответственность за экологические правонарушения; правовые формы возмещения вреда, причинённого экологическим правонарушением Понятие, сущность. Функции юридической ответственности за экологические правонарушения. Ответственность за «прошлый» экологический ущерб. Понятие, виды и структура экологических правонарушений. Признаки экологического правонарушения., Экологические требования при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию объектов; экологические требования при эксплуатации объектов Понятие экологических требований при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию объектов. Классификация экологических требований.	1
6	2	Правовая охрана окружающей среды городов и других населённых пунктов Особенности правовой охраны окружающей среды в городах. Государственный экологический контроль за охраной окружающей среды в городах. Экологическая служба города: понятие, структура, функции. Эколого-правовые требования в градостроительстве. Санитарные и строительные нормы реконструкции городов., Правовой режим природно-заповедного фонда Понятие природно-заповедного фонда. Понятие и признаки правового режима природно-заповедного фонда. Виды правовых режимов природно-заповедного фонда.	1
7	2	Правовой режим природы курортных, лечебно-оздоровительных и рекреационных зон Лечебно –оздоровительные местности и курорты: понятие, виды. Общая характеристика и особенности правового режима лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Понятие и особенности правового режима рекреационных зон., Правовой режим зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия Зоны чрезвычайной экологической ситуации: понятие и вид чрезвычайной ситуации, критерии оценки экологически опасных ситуаций. Правовые меры предупреждения неблагоприятных ситуаций в сфере экологии. Зоны чрезвычайной экологической ситуации и зоны экологического бедствия: их разграничение в теории и практике.	1
8	2	Международно-правовой механизм охраны окружающей среды Понятие и общая характеристика международного экологического права. Международные договоры в области охраны ОПС. Международные экологические организации и движения., Правовая охрана окружающей среды в зарубежных странах Правовая охраны окружающей природной среды в странах СНГ. Международная ответственность за экологические правонарушения.	1

### 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
написание эссе, докладов	Основная печатная литература 1, с. 1-382	5	6
Подготовка к зачету	Основная печатная литература 1, с. 1-382	5	8
Решение задач, выполнение заданий	Основная печатная литература 1, с. 1-382	5	30
изучение тем и проблем, не выносимых на лекции и практические занятия	Основная печатная литература 1, с. 1-382	5	41,75

## 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	Учи-тыва-ется в ПА
1	5	Текущий контроль	Проверка заданий и докладов	1	5	Правильно выполненное задание соответствует 5 баллам. Частично правильно выполненное задание соответствует 3 баллам. Неправильно выполненное или не выполненное задание соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за одно задание - 5	зачет
2	5	Текущий контроль	Проверка задач	1	5	Правильно решенная задача соответствует 5 баллам. Частично правильно решенная задача соответствует 3 баллам. Неправильно решенная или не решенная задача соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за одну задачу - 5	зачет
3	5	Проме-жуточная аттестация	Зачёт	-	40	Правильный ответ на вопрос соответствует 20 баллам. Частично правильный ответ на вопрос соответствует 10 баллам. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов 40.	зачет
4	5	Бонус	Участие в конференциях, олимпиадах и конкурсах	-	20	Участие во внутривузовской конференции, олимпиаде, конкурсе соответствует 10 баллам. Участие во всероссийской или международной конференции, олимпиаде, конкурсе соответствует 20 баллам. Максимальное количество баллов за одну конференцию, олимпиаду или конкурс - 20 баллов	зачет

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	Каждый студент устно опрашивается по билету, сформированному из вопросов, выносимых на зачет. Билет содержит два вопроса. Правильный ответ на вопрос соответствует 20 баллам. Частично правильный ответ на вопрос соответствует 10 баллам. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

## 6.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ			
		1	2	3	4
ОПК-2	Знает: экологическое законодательство Российской Федерации и ее субъектов	+	+	+	+
ОПК-2	Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы экологического права	+	+	+	+
ОПК-2	Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами экологического права	+	+	+	+
ПК-3	Знает: понятие, сущность, структуру экологических правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения			+	
ПК-3	Умеет: определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в экологическом праве			+	

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. Экологическое право [Текст] : учеб. для акад. бакалавриата : учеб. для вузов по специальностям и направлению юрид. профиля / С. А. Боголюбов и др. ; под ред. С. А. Боголюбова ; Высш. шк. экономики (Нац. исслед. ун-т). - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 382 с.
2. Боголюбов, С. А. Экологическое право. Практикум [Текст] : учеб. для акад. бакалавриата : учеб. для вузов по юрид. направлениям и специальностям / С. А. Боголюбов ; Высш. шк. экономики (Нац. исслед. ун-т). - М. : Юрайт, 2014. - 258 с.

#### б) дополнительная литература:

1. Чуманова, В. В. Экологическое право [Текст] : учеб. пособие для бакалавров по направлению 40.03.01 "Юриспруденция" / В. В. Чуманова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Каф. Граждан. и уголов. право и процесс ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издат. центр ЮУрГУ, 2016. - 63 с. : ил.

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

1. Государство и право [Текст] : ежемес. журн. / Рос. Акад. наук, Ин-т государства и права. – М. : Наука, 1994.
2. Известия высших учебных заведений. Правоведение [Текст] : науч. теорет. журн. / Санкт-Петербург гос. ун-т. – СПб. : Издат. дом СПбГУ, 2001.
3. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия : Право [Электронный ресурс] : журн. / Юж.-Урал. гос. ун-т. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2009.

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Подготовка и оформление письменных работ по направлению подготовки "Юриспруденция" [Текст] : метод. указания для направления 40.03.01 / Л. А. Ковалева, А. А. Терегулова, Е. В. Цыпляева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Каф. Гражд. и уголов. право и процесс ; Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2016. 38с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Подготовка и оформление письменных работ по направлению подготовки "Юриспруденция" [Текст] : метод. указания для направления 40.03.01 / Л. А. Ковалева, А. А. Терегулова, Е. В. Цыпляева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Каф. Гражд. и уголов. право и процесс ; Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2016. 38с.

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Лисина, Н. Л. Экологическое право : учебное пособие / Н. Л. Лисина, В. В. Ерин. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-8353-2603-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156138">https://e.lanbook.com/book/156138</a>
2	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Экологическое право [Текст] : учеб. пособие для бакалавров по направлению 40.03.01 "Юриспруденция" / В. В. Чуманова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Каф. Гражд. и уголов. право и процесс ; ЮУрГУ Выходные данные Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2016 URL <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000557839">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000557839</a>
3	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Подготовка и оформление письменных работ по направлению подготовки "Юриспруденция" [Текст] : метод. указания для направления 40.03.01 / Л. А. Ковалева, А. А. Терегулова, Е. В. Цыпляева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Каф. Гражд. и уголов. право и процесс ; Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2016. 38с. <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000557801">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000557801</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. без ограничения срока действия-Консультант Плюс (Златоуст)(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	218 (2)	ПК в составе: Корпус foxconn tlm-454 350W, М/В ASUSTeK P5B-MX Socket775, CPU Intel Core 2 Duo E4600 2.4 ГГц/ 2Мб/ 800МГц 775-LGA, Kingston DDR-II 1024Mb, HDD 80 Gb Seagate, Привод DVD±RW ASUS – 4 шт; ПК в составе: Корпус MidiTower Inwin C583 350W Grey Процессор Intel Core 2 Duo E4600, 2,4GHz, 2Mb, 800MHz Socket-775 BOX. Мат.плата ASUS P5KPL-VM, Socket 775.Память DDR-II 1024Mb. HDD 160,0 Gb Seagate Привод DVD±RW Samsung – 1 шт. Монитор Samsung SyncMaster 797MB – 5 шт; ПК в составе INTEL core2Duo 2,33 ГГц, ОЗУ 2048 Mb, HDD 250 Гб – 1 шт; Монитор Acer TFT 17" V173Bb black 5ms – 1 шт; МФУ HP LaserJet M1132 – 1 шт.
Практические занятия и семинары	302 (2)	Доска, мел
Лекции	302 (2)	Доска, мел