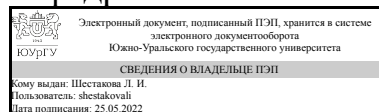


УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий выпускающей  
кафедрой



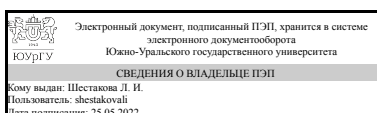
Л. И. Шестакова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.Ф.М1.06 Правовые и финансовые вопросы в управлении  
информационными системами  
для направления 38.04.02 Менеджмент  
уровень Магистратура  
магистерская программа Геоинформационные системы в управлении  
форма обучения очно-заочная  
кафедра-разработчик Международные отношения, политология и регионоведение**

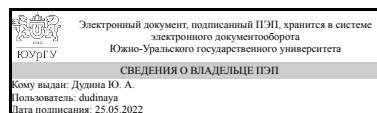
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 952

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



Л. И. Шестакова

Разработчик программы,  
к.филол.н., доцент



Ю. А. Дудина

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является освоение студентами теоретических знаний и приобретения практических знаний по правовым и финансовым вопросам ведения электронного бизнеса и использования информационных систем. Задачами курса являются: — приобретение студентами знаний об основных законах, регулирующих отношения сторон на разных этапах электронного бизнеса; – получение навыков по применению законодательных актов на различных этапах электронного бизнеса; - изучение основных аспектов интеграции права и информационных технологий, общих вопросов правового регулирования информационных технологий в целом, - изучение особенностей правового регулирования отдельных технологических направлений, - освоение навыков подготовки и анализа локального нормативного акта в сфере регулирования информационных технологий; - освоение методик оценки эффективности использования информационных систем; - изучение особенностей ценообразования на информационные продукты.

## Краткое содержание дисциплины

Данная дисциплина относится к профессиональному циклу к вариативной части дисциплин. Читается для студентов в 3 семестре. В процессе изучения дисциплины студенты знакомятся с вопросами Российского законодательства в области интеллектуальной собственности, изготовлении, передачи и использования информации. Знакомятся с основными методиками оценки эффективности внедрения и использования информационных систем, учатся разрабатывать ценовую политику предприятия на продажу информационных систем собственного изготовления, а также изготовления информации.

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

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2 способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями	Знает: показатели и методики оценки влияния информационных технологий на эффективность деятельности предприятий и организаций; бизнес-функции и структуру управления бизнесом; теорию управления бизнес-процессами; методы анализа функциональных бизнес-задач и проектирования профессионально-ориентированных информационных систем; методики технико-экономического обоснования проектов внедрения ИТ-решений Умеет: управлять жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Имеет практический опыт: выбора и использования методов управления инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере информационно-коммуникационных технологий

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	Принципы современных профессиональных коммуникаций, Управление IT-сервисами

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

Нет

### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 38,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<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>	69,75	69,75	
с применением дистанционных образовательных технологий	0		
Разработка ценовой политики	15	15	
Оценка эффективности внедрения информационных систем	18	18	
Подготовка к зачету	20	20	
Правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности	16,75	16.75	
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	Правовые основы электронного бизнеса	8	6	2	0
2	Общие вопросы, принципы и подходы правового регулирования информационных технологий	12	4	8	0

3	Эффективность информационных технологий	12	6	6	0
---	---	----	---	---	---

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Общее понимание электронного бизнеса, принципы правового регулирования электронной экономической деятельности. Правовые проблемы электронного бизнеса	2
2	1	Сетевой договор: понятие, характеристика, виды. Порядок заключения договора в электронной форме. Дистанционная купля-продажа. Договоры с лицами, работающими на удаленном доступе с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет	4
3	2	Использование программы для ЭВМ или базы данных. Отношения, возникающие в связи с правовой охраной и использованием программ для ЭВМ и баз данных. Объект правовой охраны. Условия признания авторского права. Авторское право на базу данных. Интеллектуальная собственность. Понятие открытой информации. Особенности защиты исключительного права. Конституционные нормы, являющиеся правовой основой законодательства об интеллектуальной собственности. Агентское соглашение	4
4	3	Виды цен на информационные услуги, применяемые информационными службами; основные методы ценообразования на информационные продукты и информационные услуги; особенности ценообразования на информационные продукты и информационные услуги	4
5	3	Основные методики оценки эффективности внедрения и использования информационных систем	2

### 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Изучение вопросов защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации	2
2	2	Правовое регулирование отношений по поводу программ для ЭВМ и баз данных. Продукты и услуги на основе программ для ЭВМ и баз данных	4
3	2	Регистрация прав на базу данных	4
4	3	Ценообразование на информационную услугу/ продукт	2
5	3	Разработка ценовой политики	2
6	3	Ценовая политика. Обобщающее занятие	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

Разработка ценовой политики	Липаев В.В. Оценка затрат на разработку программных средств. - М.: Финансы и статистика, 1988	3	15
Оценка эффективности внедрения информационных систем	Бунова Е,В,, Буслаева О.С. Оценка эффективности разработки и внедрения информационных систем. - Ч.: ЮУрГУ, 2008	3	18
Подготовка к зачету	Бунова Е,В,, Буслаева О.С. Оценка эффективности разработки и внедрения информационных систем. - Ч.: ЮУрГУ, 2008; Липаев, В.В. Оценка затрат на разработку программных средств. - М.: Финансы и статистика, 1988.	3	20
Правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности	нормативные акты и законы РФ	3	16,75

## 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	3	Текущий контроль	тестирование	1	40	Студенты отвечают на вопросы теста в течении 60 минут. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. Максимальное количество баллов -40.	зачет
2	3	Текущий контроль	Доклад по вопросам блока	1	6	Критерии оценки доклада: полнота сообщения (1 балл), выполнение формальных требований к докладу (1 балл), наличие сопровождающего печатного или визуального материала (1 балл), полнота ответов на вопросы по существу (1 балл), последовательность композиции доклада (1 балл), раскрытие ключевых понятий метода (1 балл). На выполнение задания предоставляется 1 попытка. Задание является обязательным для выполнения. Максимальный балл за задание: 6. Проходной балл за задание: 4. Вес задания: 1.	зачет
3	3	Промежуточная аттестация	сдача зачет	-	2	Зачтено: рейтинг обучающегося за все мероприятия текущего контроля больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятия менее 60 %. Зачет проводится в форме устного	зачет

						<p>собеседования по двум вопросам, изучаемым в рамках дисциплины (время на подготовку ответа 40 минут) либо зачет может быть выставлен по итогам работы в течение семестра при условии выполнения студентом всех заданий.</p> <p>Зачтено: студент глубоко усвоил программный материал, показывает умение самостоятельно обобщать теоретический материал, грамотно оперирует основными понятиями и терминами, не допускает ошибок.</p> <p>Не зачтено: студент не владеет значительной частью программного материала, допускает существенные ошибки, не выполняет задания, установленные преподавателем</p>	
4	3	Текущий контроль	индивидуальное задание	4	5	<p>Презентация: исследование, интерпретация и демонстрация материала по выбранной проблематике с последующим анализом, дискуссией, оппонированием, и оценкой. На выполнение задания предоставляется 1 попытка. Максимальный балл за задание: 5. Проходной балл за задание: 3. Вес задания: 4.</p>	зачет

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	<p>Зачет проводится в форме устного собеседования по вопросам, изучаемым в рамках дисциплины (время на подготовку ответа 40 минут) либо зачет может быть выставлен по итогам работы в течение семестра при условии выполнения студентом всех заданий. Зачтено: студент глубоко усвоил программный материал, показывает умение самостоятельно обобщать теоретический материал, грамотно оперирует основными понятиями и терминами, не допускает ошибок. Не зачтено: студент не владеет значительной частью программного материала, допускает существенные ошибки, не выполняет задания, установленные преподавателем</p>	<p>В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения</p>

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ			
		1	2	3	4
ПК-2	<p>Знает: показатели и методики оценки влияния информационных технологий на эффективность деятельности предприятий и организаций; бизнес-функции и структуру управления бизнесом; теорию управления бизнес-процессами; методы анализа функциональных бизнес-задач и проектирования профессионально-ориентированных информационных систем; методики технико-экономического обоснования проектов внедрения ИТ-решений</p>	+	+	+	+

ПК-2	Умеет: управлять жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий					+	+	+
ПК-2	Имеет практический опыт: выбора и использования методов управления инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере информационно-коммуникационных технологий					+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Бачило, И. Л. Информационное право [Текст] учебник для вузов по юрид. направлениям и специальностям И. Л. Бачило ; Ин-т гос-ва и права Рос. акад. наук ; Акад. правовой ун-т (ин-т). - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 564 с.
2. Рассолов, И. М. Информационное право. Учебник для магистров [Текст] учебник для вузов по юрид. специальностям и направлениям И. М. Рассолов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 444 с.
3. Тедеев, А. А. Информационное право Учебник А. А. Тедеев. - М.: ЭКСМО, 2005. - 463 с.

#### б) дополнительная литература:

1. Мельников, В. П. Информационная безопасность и защита информации [Текст] учеб. пособие В. П. Мельников и др.; под ред. С. А. Клейменова. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - 330, [1 ] с.
2. Степанов, Е. А. Информационная безопасность и защита информации [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Документоведение и документацион. обеспечение упр." Е. А. Степанов, И. К. Корнеев. - М.: ИНФРА-М, 2001. - 301,[1] с. ил.

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

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

1. Правовые и финансовые вопросы в управлении информационными системами.docx

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

1. Правовые и финансовые вопросы в управлении информационными системами.docx

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная	Шимширт, Н.Д. Аутсорсинг в бизнесе и государственном (муниципальном) управлении: учеб. пособие [Электронный

		система издательства Лань	ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2015. — 172 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/68313">https://e.lanbook.com/book/68313</a> . — Загл. с экрана.
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Исакова, А. И. Информационный менеджмент : учебное пособие / А. И. Исакова. — Москва : ТУСУР, 2016. — 177 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110245">https://e.lanbook.com/book/110245</a> (дата обращения: 09.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Информационное право : учебное пособие / составители Л. Э. Боташева, М. С. Трофимов. — Ставрополь : СКФУ, 2014. — 113 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155323">https://e.lanbook.com/book/155323</a> (дата обращения: 09.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Меняев, М. Ф. Цифровая экономика на предприятии : учебное пособие / М. Ф. Меняев. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020. — 394 с. — ISBN 978-5-7038-5261-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172926">https://e.lanbook.com/book/172926</a> (дата обращения: 09.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Богульская, Н. А. Модели безопасности компьютерных систем : учебное пособие / Н. А. Богульская, М. М. Кучеров. — Красноярск : СФУ, 2019. — 206 с. — ISBN 978-5-7638-4008-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157578">https://e.lanbook.com/book/157578</a> (дата обращения: 09.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2020)
2. 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
Практические занятия и семинары	160 (1)	компьютер, проектор, экран
Лекции	160 (1)	компьютер, проектор, экран
Самостоятельная работа студента	167 (1)	16 компьютеров, проектор, экран