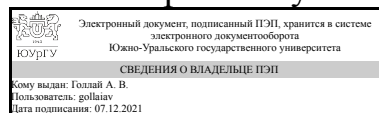


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Высшая школа электроники и  
компьютерных наук



А. В. Голлай

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.Ф.П1.06.01 Социальные и этические вопросы ИТ  
для направления 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии**

**уровень** Бакалавриат

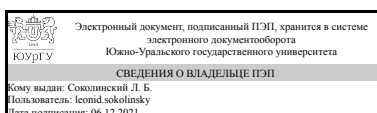
**профиль подготовки** Информатика и компьютерные науки

**форма обучения** очная

**кафедра-разработчик** Системное программирование

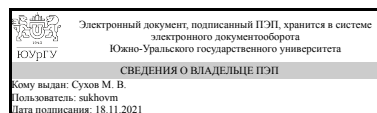
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, утверждённым приказом Минобрнауки от 23.08.2017 № 808

Зав.кафедрой разработчика,  
д.физ.-мат.н., проф.



Л. Б. Соколинский

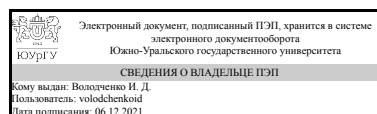
Разработчик программы,  
к.техн.н., доцент



М. В. Сухов

СОГЛАСОВАНО

Руководитель образовательной  
программы



И. Д. Володченко

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины: содействовать овладению знаниями, связанными с социальными и этическими вопросами информационных технологий (ИТ), с целью их применения на практике. Ознакомление студентов с социальными аспектами построения информационного общества, профессиональной ответственностью и морально-этическими нормами поведения, вопросами интеллектуальной собственности и патентования, вопросами личной безопасности и свободы самовыражения в киберпространстве

Задачи изучения дисциплины: 1. Познакомить с историей развития ИТ; 2. Познакомить с влиянием эволюции развития ИТ на эволюцию развития общества; 3. Познакомить с социальными аспектами построения информационного общества; 4. Познакомить с юридическими аспектами регулирования правоотношений в сети Интернет и вопросами свободы самовыражения в киберпространстве; 5. Сформировать компетенции применения компьютерной этики в практической деятельности; 6. Познакомить с вопросами интеллектуальной собственности.

## Краткое содержание дисциплины

История развития ИТ. Влияние ИТ на социальные процессы. Профессиональная ответственность и профессиональная этика. Риски и ответственность компьютерных систем. Введение в интеллектуальную собственность. Частная жизнь и гражданские свободы.

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

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)                                                                                                   | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-2 Способен осуществлять работы по определению существующих параметров работы информационной системы, настройке и оптимизации информационных систем | Знает: этические аспекты информационных систем, инструменты и методы оценки качества, а также оптимизации и эффективности информационной системы, основы управления изменениями в проектах, программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций<br>Умеет: анализировать исходные данные информационной системы, ориентироваться в нормативно-правовых документах в области этики информационных технологий<br>Имеет практический опыт: поиска источников информации, необходимой для профессиональной деятельности, анализа отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности, владения современными инструментами и методами управления организацией, в том числе методами планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений |

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нет                                                           | Операционные системы семейства Unix/Linux, Производственная практика, научно-исследовательская работа (8 семестр), Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика (6 семестр) |

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 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

| Вид учебной работы                                                                   | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
|                                                                                      |             | Номер семестра                     |
|                                                                                      |             | 2                                  |
| 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                              |
| с применением дистанционных образовательных технологий                               | 0           |                                    |
| Изучение темы "Промышленная собственность"                                           | 7,75        | 7.75                               |
| Изучение темы "Правовая охрана компьютерных программ"                                | 10          | 10                                 |
| Изучение темы "Вопросы интеллектуальной собственности и информационной безопасности" | 8           | 8                                  |
| Изучение темы "Авторское право и смежные права"                                      | 10          | 10                                 |
| 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         | История информационных технологий | 4                                         | 2 | 2  | 0  |
| 2         | Интернет с точки зрения права     | 4                                         | 2 | 2  | 0  |

|   |                                                      |    |   |   |   |
|---|------------------------------------------------------|----|---|---|---|
| 3 | Компьютерная этика                                   | 4  | 2 | 2 | 0 |
| 4 | Основы права интеллектуальной собственности          | 10 | 4 | 6 | 0 |
| 5 | Коммерческая тайна                                   | 2  | 2 | 0 | 0 |
| 6 | Правовое регулирование электронной цифровой подписи  | 4  | 2 | 2 | 0 |
| 7 | Информационная безопасность государства и гражданина | 4  | 2 | 2 | 0 |

### 5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия                                                                                                                                                                          | Кол-во часов |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | 1         | Информационные революции в истории развития человеческого общества.                                                                                                                                                              | 2            |
| 2        | 2         | Правовые проблемы, возникшие в связи с Интернет. Регуляторы сети Интернет. Международно-правовые акты, направленные на регулирование сети Интернет. Унификация международных норм.                                               | 2            |
| 3        | 3         | Понятие компьютерной этики. Проблемы, анализируемые в компьютерной этике. Теоретический фундамент и методологические принципы анализа проблем морали в компьютерной этике. Моральные кодексы.                                    | 2            |
| 4        | 4         | Введение в интеллектуальную собственность. Авторское право. Передача авторских прав.                                                                                                                                             | 2            |
| 5        | 4         | Программа для ЭВМ – особый объект авторского права. Введение программ в хозяйственный оборот.                                                                                                                                    | 2            |
| 6        | 5         | Понятие коммерческой тайны. Меры по охране конфиденциальности информации, составляющей коммерческую тайну. Права обладателя информации, составляющей коммерческую тайну. Ответственность за нарушение режима коммерческой тайны. | 2            |
| 7        | 6         | Понятие электронного документооборота. Правовые акты по регулированию электронной цифровой подписи.                                                                                                                              | 2            |
| 8        | 7         | Информационная безопасность Российской Федерации. Государственный контроль.                                                                                                                                                      | 2            |

### 5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара | Кол-во часов |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1         | 1         | Термины, определения и аббревиатуры в сфере ИТ                      | 2            |
| 2         | 2         | Новинки индустрии ИТ                                                | 2            |
| 3         | 3         | Компьютерное пиратство                                              | 2            |
| 4         | 4         | Регистрация программы для ЭВМ и базы данных                         | 2            |
| 5         | 4         | Персональные данные                                                 | 2            |
| 6         | 4         | E-Learning                                                          | 2            |
| 7         | 6         | Электронная цифровая подпись                                        | 2            |
| 8         | 7         | Блокировка цифровых ресурсов в России                               | 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 темы "Промышленная собственность"                                           | Серго, А. Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов : учебное пособие / А. Г. Серго, В. С. Пушин. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 292 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - с. 118 | 2       | 7,75         |
| Изучение темы "Правовая охрана компьютерных программ"                                | Серго, А. Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов : учебное пособие / А. Г. Серго, В. С. Пушин. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 292 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - с. 74  | 2       | 10           |
| Изучение темы "Вопросы интеллектуальной собственности и информационной безопасности" | Серго, А. Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов : учебное пособие / А. Г. Серго, В. С. Пушин. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 292 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - с. 179 | 2       | 8            |
| Изучение темы "Авторское право и смежные права"                                      | Серго, А. Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов : учебное пособие / А. Г. Серго, В. С. Пушин. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 292 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - с. 23  | 2       | 10           |

## 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-местр | Вид контроля     | Название контрольного мероприятия         | Вес | Макс. балл | Порядок начисления баллов                                                                                                                                                                                            | Учитывается в ПА |
|------|----------|------------------|-------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1    | 2        | Текущий контроль | Практическая работа 1. Термины в сфере ИТ | 1   | 5          | Выполнены все задания, замечания не имеются- 5 баллов.<br>Выполнены три задания, в том числе первое*- 4 балла.<br>Выполнены два задания, в том числе первое*- 3 балла.<br>Выполнено только первое задание*- 2 балла. | зачет            |

|   |   |                  |                                                                       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|---|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   |                  |                                                                       |   |   | Ни одно задание не выполнено в полном объеме, имеются замечания- 1 балл.<br>Задание не выполнено- 0 баллов.<br>*В случае наличия замечаний балл может быть снижен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
| 2 | 2 | Текущий контроль | Практическая работа 2.<br>Персональные данные                         | 1 | 5 | Выполнены все задания, замечания не имеются*- 5 баллов.<br>Выполнены шесть заданий, замечания не имеются*- 4 балла.<br>Выполнены три задания, замечания не имеются*- 3 балла.<br>Выполнено только одно задание, имеются замечания- 2 балла.<br>Ни одно задание не выполнено в полном объеме, имеются замечания- 1 балл.<br>Задание не выполнено- 0 баллов.<br>*В случае наличия замечаний балл может быть снижен                                                                                                    | зачет |
| 3 | 2 | Текущий контроль | Практическая работа 3.<br>Компьютерное пиратство                      | 1 | 5 | Выполнены все задания, замечания не имеются- 5 баллов.<br>Выполнены три задания*- 4 балла.<br>Выполнены два задания *- 3 балла.<br>Выполнено только одно задание*- 2 балла.<br>Ни одно задание не выполнено в полном объеме, имеются замечания- 1 балл.<br>Задание не выполнено- 0 баллов.                                                                                                                                                                                                                          | зачет |
| 4 | 2 | Текущий контроль | Практическая работа 4.<br>Регистрация программы для ЭВМ и базы данных | 1 | 5 | Выполнены задания (пункты 1-7 перечня документов), замечания не имеются*- 5 баллов.<br>Выполнены задания (пункты 1-5 перечня документов), замечания не имеются*- 4 балла.<br>Выполнены задания (пункты 1-3 перечня документов), замечания не имеются*- 3 балла.<br>Выполнены задания (пункт 1 перечня документов), имеются замечания- 2 балла.<br>Ни одно задание не выполнено в полном объеме, имеются замечания- 1 балл.<br>Задание не выполнено- 0 баллов.<br>*В случае наличия замечаний балл может быть снижен | зачет |
| 5 | 2 | Текущий контроль | Практическая работа 5. E-Learning                                     | 1 | 5 | Выполнены все задания, замечания не имеются- 5 баллов.<br>Выполнены три задания*- 4 балла.<br>Выполнены два задания *- 3 балла.<br>Выполнено только одно задание*- 2 балла.<br>Ни одно задание не выполнено в полном объеме, имеются замечания- 1 балл.<br>Задание не выполнено- 0 баллов.                                                                                                                                                                                                                          | зачет |
| 6 | 2 | Текущий контроль | Практическая работа 6.                                                | 1 | 5 | Выполнены все задания, замечания не имеются- 5 баллов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | зачет |

|   |   |                          |                                                                                                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|---|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   |                          | Электронная цифровая подпись                                                                      |   |     | <p>Выполнены три задания, в том числе первое* - 4 балла.</p> <p>Выполнены два задания, в том числе первое* - 3 балла.</p> <p>Выполнено только первое задание* - 2 балла.</p> <p>Ни одно задание не выполнено в полном объеме, имеются замечания - 1 балл.</p> <p>Задание не выполнено - 0 баллов.</p> <p>*В случае наличия замечаний балл может быть снижен</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
| 7 | 2 | Текущий контроль         | <p>Практическая работа 7.</p> <p>Личности в истории информатики.</p> <p>Новинки индустрии ИТ.</p> | 1 | 5   | <p>Подготовлен доклад, разработана презентация* - 5 баллов.</p> <p>Подготовлен доклад* - 4 балла.</p> <p>Подготовлен реферат* - 3 балла.</p> <p>Подготовлено краткое описание* - 2 балла.</p> <p>Ни одно задание не выполнено в полном объеме, имеются замечания - 1 балл.</p> <p>Задание не выполнено - 0 баллов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | зачет |
| 8 | 2 | Текущий контроль         | <p>Практическая работа 8.</p> <p>Блокировка цифровых ресурсов в России</p>                        | 1 | 5   | <p>Практическая работа включает компьютерное тестирование. Тест состоит из 10 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час.</p> <p>Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу.</p> <p>Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов.</p> <p>10 ответов - 5 баллов.</p> <p>8-9 ответов - 4 балла.</p> <p>6-7 ответов - 3 балла.</p> <p>4-5 ответов - 2 балла.</p> <p>2-3 ответа - 1 балл.</p> <p>0-1 ответ - 0 баллов.</p>                                                                                                                                                                                               | зачет |
| 9 | 2 | Промежуточная аттестация | Итоговое тестирование                                                                             | - | 100 | <p>Промежуточная аттестация включает компьютерное тестирование.</p> <p>Контрольное мероприятие промежуточной аттестации проводится во время зачета.</p> <p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)</p> <p>Тест состоит из 50 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час.</p> <p>Правильный ответ на вопрос соответствует 2 балла.</p> <p>Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов.</p> <p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.</p> | зачет |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %.<br>Допускается выставление оценки на основе текущего рейтинга (автоматом), при условии, что все практические работы выполнены студентом на 5 баллов. |  |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Критерии оценивания                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| зачет                        | <p>Промежуточная аттестация включает компьютерное тестирование. Контрольное мероприятие промежуточной аттестации проводится во время зачета. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Тест состоит из 50 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час.</p> <p>Правильный ответ на вопрос соответствует 2 балла.</p> <p>Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов.</p> <p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %. Допускается выставление оценки на основе текущего рейтинга (автоматом), при условии, что все практические работы выполнены студентом на 5 баллов.</p> | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

## 6.3. Оценочные материалы

| Компетенции | Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | № КМ |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ПК-2        | Знает: этические аспекты информационных систем, инструменты и методы оценки качества, а также оптимизации и эффективности информационной системы, основы управления изменениями в проектах, программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций                                                                                        | +    | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПК-2        | Умеет: анализировать исходные данные информационной системы, ориентироваться в нормативно-правовых документах в области этики информационных технологий                                                                                                                                                                                                                  | +    | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПК-2        | Имеет практический опыт: поиска источников информации, необходимой для профессиональной деятельности, анализа отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности, владения современными инструментами и методами управления организацией, в том числе методами планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений | +    | + | + | + | + | + | + | + | + |

Фонды оценочных средств по каждому контрольному 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:

1. Право интеллектуальной собственности, специализир. информ.-аналит. образоват. юрид. изд., Респ. науч.-исслед. ин-т интеллектуал. собственности (РНИИИС), ИГ "Юрист".

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

1. Алеева В.Н. Методические указания по дисциплине "Киберпространство и цифровая вселенная". - Челябинск, 2018. - 13 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

## Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы            | Наименование ресурса в электронной форме          | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|---------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Основная литература       | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Серго, А. Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов : учебное пособие / А. Г. Серго, В. С. Пущин. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 292 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. <a href="https://e.lanbook.com/book/100740">https://e.lanbook.com/book/100740</a> ( — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                     |
| 2 | Основная литература       | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Костенко, М. А. Основы права интеллектуальной собственности : учебное пособие / М. А. Костенко, О. А. Лупандина. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2018. — 90 с. — ISBN 978-5-9275-2784-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. <a href="https://e.lanbook.com/book/125060">https://e.lanbook.com/book/125060</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                              |
| 3 | Дополнительная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Правовое регулирование информационных отношений в области государственной и коммерческой тайны, персональных данных : учебное пособие / О. В. Ахрамеева, И. Ф. Дедюхина, О. В. Жданова, Н. В. Мирошниченко. — Ставрополь : СтГАУ, 2015. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. <a href="https://e.lanbook.com/book/82255">https://e.lanbook.com/book/82255</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 4 | Дополнительная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Корнилова, А. А. Защита персональных данных : учебное пособие / А. А. Корнилова, Д. С. Юнусова, А. С. Исмагилова. — Уфа : БашГУ, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-7477-5228-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. <a href="https://e.lanbook.com/book/179914">https://e.lanbook.com/book/179914</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                     |

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)
2. -Консультант Плюс(31.07.2017)
3. -Информационные ресурсы ФИПС(бессрочно)

**8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

| Вид занятий                     | № ауд.      | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|---------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекции                          | 434<br>(3б) | Мультимедийный комплекс "Вычислительная математика и информатика"                                                                                |
| Практические занятия и семинары | 276а<br>(3) | Доступ к сайту edu.susu.ru                                                                                                                       |