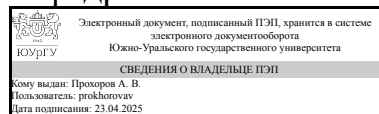


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий выпускающей  
кафедрой



А. В. Прохоров

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.М0.03 Проблемы теории и практики авторского и патентного права

для направления 40.04.01 Юриспруденция

уровень Магистратура

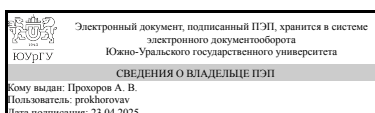
магистерская программа Гражданское право

форма обучения заочная

кафедра-разработчик Современные образовательные технологии

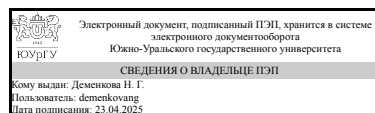
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1451

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



А. В. Прохоров

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



Н. Г. Деменкова

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины "Актуальные проблемы теории и практики авторского и патентного права" - формирование у магистрантов комплексного представления об актуальных проблемах авторского и патентного права, приобретение знаний, умений и навыков в сфере правового регулирования соответствующих правоотношений, необходимых для выполнения задач профессиональной деятельности. Задачи: изучение актуальных вопросов теории и практики авторского и патентного права; совершенствование навыков самостоятельного обучения, использования научных методов исследования и применения полученных знаний для решения конкретных практических вопросов; формирование у студентов умения анализировать нормативные правовые источники, а также необходимые для освоения курса материалы судебной практики, осуществлять поиск необходимой информации, используя различные справочно-правовые системы и, в том числе, электронные ресурсы; приобретение навыков применения на практике полученных знаний.

## Краткое содержание дисциплины

Современное гражданское законодательство РФ о правах на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации (интеллектуальных правах). Процессуальные особенности рассмотрения и разрешения дел о защите авторских прав.

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

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)                                                                                                 | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1 способен выявлять проблемы правового регулирования, оценивать законодательные инициативы в соответствующей сфере профессиональной деятельности | Знает: основные методы поиска информации, ее анализа и обработки, методы системного подхода для решения поставленных задач; основные стратегии действий в проблемных ситуациях<br>Умеет: анализировать информацию и критически оценивать ее источники, формировать собственную точку зрения, аргументировать собственные выводы<br>Имеет практический опыт: разработки и аргументации применения стратегии действий, в т.ч. в проблемных ситуациях |

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нет                                                           | Правовое регулирование наследственных отношений,<br>Проблемы информационного права,<br>Проблемы гражданского процессуального права,<br>Проблемы корпоративного права,<br>Проблемы жилищного права,<br>Проблемы правового регулирования имущественных отношений, |

|  |                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Юридические лица как субъекты гражданских правоотношений,<br>Проблемы правового регулирования предпринимательской деятельности,<br>Тенденции развития гражданского процессуального права,<br>Проблемы обязательственного права |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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., 20,5 ч. контактной работы с применением дистанционных образовательных технологий

| Вид учебной работы                                                         | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
|                                                                            |             | Номер семестра                     |
|                                                                            |             | 2                                  |
| Общая трудоёмкость дисциплины                                              | 108         | 108                                |
| <i>Аудиторные занятия:</i>                                                 | 12          | 12                                 |
| Лекции (Л)                                                                 | 6           | 6                                  |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 6           | 6                                  |
| Лабораторные работы (ЛР)                                                   | 0           | 0                                  |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i>                                        | 87,5        | 87,5                               |
| подготовка к экзамену                                                      | 22,75       | 22.75                              |
| Выполнение заданий ЭУК в "Электронном ЮУрГУ"                               | 38,75       | 38.75                              |
| Подготовка к семинарам (подготовка докладов, презентаций)                  | 26          | 26                                 |
| Консультации и промежуточная аттестация                                    | 8,5         | 8,5                                |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)                                   | -           | экзамен                            |

#### 5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины                                                                                                                       | Объем аудиторных занятий по видам в часах |   |    |    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---|----|----|
|           |                                                                                                                                                        | Всего                                     | Л | ПЗ | ЛР |
| 1         | Современное гражданское законодательство РФ о правах на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации (интеллектуальных правах) | 8                                         | 4 | 4  | 0  |
| 2         | Процессуальные особенности рассмотрения и разрешения дел о защите авторских прав                                                                       | 4                                         | 2 | 2  | 0  |

##### 5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия                                                               | Кол-во часов |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | 1         | Понятие, субъекты и объекты авторского права и смежных прав.                                                          | 1            |
| 2        | 1         | Личные неимущественные и имущественные права автора. Понятие и виды авторских договоров.                              | 1            |
| 3        | 1         | Понятие патентного права. Объекты и субъекты патентного права.                                                        | 1            |
| 4        | 1         | Исключительные права на средства индивидуализации товаров и их производителей.                                        | 1            |
| 5        | 2         | Полномочия суда по интеллектуальным правам. Подсудность и подведомственность дел о защите авторских прав.             | 1            |
| 6        | 2         | Доказательство и доказывание в суде по интеллектуальным правам. Особенности рассмотрения дел о защите авторских прав. | 1            |

## 5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара                                                   | Кол-во часов |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1         | 1         | Понятие, субъекты и объекты авторского права и смежных прав.                                                          | 1            |
| 2         | 1         | Личные неимущественные и имущественные права автора. Понятие и виды авторских договоров.                              | 1            |
| 3         | 1         | Понятие патентного права. Объекты и субъекты патентного права.                                                        | 1            |
| 4         | 1         | Исключительные права на средства индивидуализации товаров и их производителей.                                        | 1            |
| 5         | 2         | Полномочия суда по интеллектуальным правам. Подсудность и подведомственность дел о защите авторских прав.             | 1            |
| 6         | 2         | Доказательство и доказывание в суде по интеллектуальным правам. Особенности рассмотрения дел о защите авторских прав. | 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 |
| подготовка к экзамену    | ПУМЛ, осн. лит. №1-2; ПУМЛ, доп. лит. № 1-3; ЭУМЛ, осн. лит. №1-2; ЭУМЛ, доп. лит. №1-2 (главы и разделы определяются согласно изучаемой теме или вопросу практического задания)/ Справочно-правовая система «Консультант-Плюс». Сайт «Консультант-Плюс» <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Справочно-правовая система «Гарант». Информационно-правовой портал «Гарант» <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a> ; <a href="http://lib.susu.ru">http://lib.susu.ru</a> | 2       | 22,75        |
| Выполнение заданий ЭУК в | <a href="http://lib.susu.ru">http://lib.susu.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2       | 38,75        |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| "Электронном ЮУрГУ"                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |
| Подготовка к семинарам (подготовка докладов, презентаций) | ПУМЛ, осн. лит. №1-2; ПУМЛ, доп. лит. № 1-3; ЭУМЛ, осн. лит. №1-2; ЭУМЛ, доп. лит. №1-2 (главы и разделы определяются согласно изучаемой теме или вопросу практического задания)/<br>Справочно-правовая система «Консультант-Плюс». Сайт «Консультант-Плюс» <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a><br>Справочно-правовая система «Гарант». Информационно-правовой портал «Гарант» <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a> | 2 | 26 |

## 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    | 2        | Промежуточная аттестация | экзамен                           | -   | 10         | В назначенное по расписанию время студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет тестовое задание на портале «Электронный ЮУрГУ» ( <a href="https://edu.susu.ru">https://edu.susu.ru</a> ). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест считается успешно пройденным, если студентом дано не менее 60% правильных ответов.                                                                                                                                                                                                        | экзамен          |
| 2    | 2        | Текущий контроль         | КРМ 1                             | 1   | 21         | Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Актуальные проблемы теории и практики авторского и патентного права", скачивает шаблон варианта работы в соответствии с первой буквой его фамилии. Работа состоит из подготовки ответов на поставленные преподавателем вопросы. Каждый ответ студента оценивается: 2 балла - в ответе на вопросы отсутствуют замечания; 1 балл - ответ на вопрос содержит не значительные замечания; 0 баллов - ответ на вопрос не верен или замечания к ответу не существенны. Контрольное задание считается успешно пройденным, если студентом набрано не менее 60% от | экзамен          |

|   |   |                  |       |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|---|---|------------------|-------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |   |                  |       |   |    | установленного максимального количества баллов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| 3 | 2 | Текущий контроль | KPM 2 | 2 | 14 | Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Актуальные проблемы теории и практики авторского и патентного права", скачивает шаблон варианта работы в соответствии с первой буквой его фамилии. Работа состоит из подготовки ответов на поставленные преподавателем вопросы. Каждый ответ студента оценивается: 2 балла - в ответе на вопросы отсутствуют замечания; 1 балл - ответ на вопрос содержит не значительные замечания; 0 баллов - ответ на вопрос не верен или замечания к ответу не существенны. Контрольное задание считается успешно пройденным, если студентом набрано не менее 60% от установленного максимального количества баллов. | экзамен |
| 4 | 2 | Текущий контроль | KPM 3 | 4 | 22 | Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Актуальные проблемы теории и практики авторского и патентного права", скачивает шаблон варианта работы в соответствии с первой буквой его фамилии. Работа состоит из подготовки ответов на поставленные преподавателем вопросы. Каждый ответ студента оценивается: 2 балла - в ответе на вопросы отсутствуют замечания; 1 балл - ответ на вопрос содержит не значительные замечания; 0 баллов - ответ на вопрос не верен или замечания к ответу не существенны. Контрольное задание считается успешно пройденным, если студентом набрано не менее 60% от установленного максимального количества баллов. | экзамен |
| 5 | 2 | Текущий контроль | KPM 4 | 3 | 22 | Студент проходит процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ» и заходит в курс "Актуальные проблемы теории и практики авторского и патентного права", скачивает шаблон варианта работы в соответствии с первой буквой его фамилии. Работа состоит из подготовки ответов на поставленные преподавателем вопросы. Каждый ответ студента оценивается: 2 балла - в ответе на вопросы отсутствуют замечания; 1 балл - ответ на вопрос содержит не значительные замечания; 0 баллов - ответ на вопрос не верен или замечания к ответу не существенны. Контрольное задание считается успешно пройденным, если                                                                                   | экзамен |

|  |  |  |  |  |                                                                                   |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | студентом набрано не менее 60% от установленного максимального количества баллов. |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Критерии оценивания                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| экзамен                      | В назначенное по расписанию время студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет тестовое задание на портале «Электронный ЮУрГУ» ( <a href="https://edu.susu.ru">https://edu.susu.ru</a> ). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест считается успешно пройденным, если студентом дано не менее 60% правильных ответов. | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| Компетенции | Результаты обучения                                                                                                                                                            | № КМ |    |    |    |    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|
|             |                                                                                                                                                                                | 1    | 2  | 3  | 4  | 5  |
| ПК-1        | Знает: основные методы поиска информации, ее анализа и обработки, методы системного подхода для решения поставленных задач; основные стратегии действий в проблемных ситуациях | ++   | ++ | ++ | ++ | ++ |
| ПК-1        | Умеет: анализировать информацию и критически оценивать ее источники, формировать собственную точку зрения, аргументировать собственные выводы                                  | ++   | ++ | ++ | ++ | ++ |
| ПК-1        | Имеет практический опыт: разработки и аргументации применения стратегии действий, в т.ч. в проблемных ситуациях                                                                | ++   | ++ | ++ | ++ | ++ |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Гражданское право (общая часть) : учеб. пособие по направлению "Юриспруденция" / Т. А. Береговая и др.; под ред. С. Б. Полич, Г. С. Демидовой ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Юрид. ин-т, Каф. Гражд. право и гражд. судопр-во ; ЮУрГУ. - Челябинск : Библиотека А. Миллера, 2020. - 151, [1] с.
2. Гражданское право. Общая часть : учебник для вузов по направлению 40.03.01 "Юриспруденция" / И. В. Бакаева и др.; под ред. И. В. Бакаевой. - Ростов н/Д. : Феникс, 2018. - 573, [1] с.

#### б) дополнительная литература:

1. Гражданское право (общая часть) : учеб. пособие по направлению "Юриспруденция" / Т. А. Береговая и др.; под ред. С. Б. Полич, Г. С. Демидовой ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Юрид. ин-т, Каф. Гражд. право и гражд. судопр-во ; ЮУрГУ. - Челябинск : Библиотека А. Миллера, 2020. - 151, [1] с.

2. Гражданское право. Общая часть : учебник для вузов по направлению 40.03.01 "Юриспруденция" / И. В. Бакаева и др.; под ред. И. В. Бакаевой. - Ростов н/Д. : Феникс, 2018. - 573, [1] с.

3. Гражданское право России. Практикум : учеб. пособие для вузов по юрид. направлениям и специальностям / А. П. Анисимов и др.; под общ. ред. А. Я. Рыженкова. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Юрайт, 2017. - 332, [1] с.

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

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания по оформлению контрольных и курсовых работ и проектов

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания по оформлению контрольных и курсовых работ и проектов

### Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы            | Наименование ресурса в электронной форме    | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Основная литература       | Электронно-библиотечная система Znanium.com | Булгакова, И. А. Искусственный интеллект и авторское право в сфере культуры : учебное пособие / И. А. Булгакова, И. Ю. Никодимов, М. Ю. Новиков ; под общ. ред. Е. А. Пахомовой ; Российская государственная специализированная академия искусств. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2025. - 154 с. – ISBN 978-5-394-06206-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2198426">https://znanium.ru/catalog/product/2198426</a> (дата обращения: 23.04.2025). <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=461377#bib">https://znanium.com/catalog/document?id=461377#bib</a> |
| 2 | Основная литература       | Электронно-библиотечная система Znanium.com | Балабанова, Е. В. Допустимые пределы ограничения авторских прав в контексте отечественного, зарубежного и международного права : монография / Е.В. Балабанова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 205 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1859604. - ISBN 978-5-16-017509-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2104865">https://znanium.com/catalog/product/2104865</a> (дата обращения: 23.04.2025).                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | Дополнительная литература | Электронно-библиотечная система Znanium.com | Жиленкова, Т. В. Право интеллектуальной собственности : практикум / Т. В. Жиленкова. - Москва : РГУП, 2023. - 172 с. - ISBN 978-5-500209-026-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2069316">https://znanium.ru/catalog/product/2069316</a> (дата обращения: 23.04.2025). <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=430643#bib">https://znanium.com/catalog/document?id=430643#bib</a>                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | Дополнительная литература | Электронно-библиотечная система Znanium.com | Искусственный интеллект в России. Технологии и рынки : монография / под науч. ред. Л. М. Гохберга ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ. – Москва :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Издательский дом ВШЭ, 2025. - 149 с. – ISBN 978-5-7598-3106-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2205363">https://znanium.ru/catalog/product/2205363</a> (дата обращения: 23.04.2025).<br><a href="https://znanium.com/catalog/document?id=462961#bib">https://znanium.com/catalog/document?id=462961#bib</a> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(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                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекции                          | 118а<br>(2) | Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно) |
| Контроль самостоятельной работы | 118а<br>(2) | Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно) |
| Самостоятельная работа студента | 118а<br>(2) | Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно) |
| Практические занятия и семинары | 118а<br>(2) | Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно) |
| Экзамен                         | 118а<br>(2) | Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно) |
| Пересдача                       | 118а        | Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (2) | ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно) |
|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|