

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.О.12
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПРАВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)
09.03.03 Прикладная информатика

направленность (профиль)/специализация
Автоматизация бизнес-процессов и проектирование ИТ-решений

Форма обучения: Заочная

Год набора: 2024

Общая трудоемкость: 2 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	7	Итого
Форма контроля	зачет	
Вид занятий		
Лекции	4	4
Лабораторные		
Практические		
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	4,25	4,25
Самостоятельная работа	64	64
Контроль	3,75	3,75
Итого	72	72

Рабочую программу составил(и):

Доцент департамента частного права Кирсанова А.В.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:

☐

Отсутствует

☐

Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана
направления подготовки (специальности) 09.03.03 Прикладная информатика

Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2031 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор института цифровых технологий

« »

20__ г.

(подпись)

О.М. Гущина

(И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДЕНО

На заседании

Департамента частного права

(протокол заседания № 1 от «01 » сентября 2025г.).

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – приобретение теоретических знаний и практических навыков в вопросах охраны и защиты интеллектуальной собственности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) – «Теория государства и права», «Конституционное право».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1)	УК-1.7. Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи.	Знать: основные понятия и методику поиска необходимой информации, её критического анализа и обобщения результатов анализа для решения поставленной задачи.
		Уметь: сочетать теоретические знания и практические навыки для поиска необходимой информации, её критического анализа и обобщения результатов анализа для решения поставленной задачи.
		Владеть: анализом и процессом реализации теоретических знаний и практических навыков для поиска необходимой информации, её критического анализа и обобщения результатов анализа для решения поставленной задачи.
- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)	УК-2.11. Используя правовые основы и содержание понятий институтов интеллектуальной собственности и особенностей правового регулирования отношений в сфере интеллектуальной собственности способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их	Знать: Положения нормативно-правовых актов, регулирующих интеллектуальную собственность.
		Уметь: Определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы решения поставленных задач.
		Владеть: Навыками разрешения задач в сфере профессиональной деятельности исходя из положений действующего законодательства, имеющихся ресурсов и ограничений.

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	решения в дальнейшей профессиональной работе.	

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Лек 1	Основные понятия и особенности правового регулирования интеллектуальной собственности.	7	2	-	-	Промежуточное тестирование Итоговое тестирование Вопросы к зачету
	Ср 1	Авторское право. Права, смежные с авторскими.	7	13,75	-	-	Промежуточное тестирование Итоговое тестирование Вопросы к зачету
	Лек 2	Патентное право.	7	2	-	-	Практические задания Промежуточное тестирование Итоговое
	Ср 2	Проведение патентно-информационного поиска.	7	13	-	-	Промежуточное тестирование Итоговое тестирование Вопросы к зачету
	Ср 3	Подготовка пакета документов на получение патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец.	7	13			Промежуточное тестирование Итоговое тестирование Вопросы к зачету

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Лек 3	Право на селекционное достижение Право на топологии интегральных микросхем. Право на секрет производства (ноу-хау).	7	2	-	-	Промежуточное тестирование Итоговое тестирование Вопросы к зачету
	Ср 4	Право на фирменное наименование. Право на товарный знак и право на знак обслуживания.	7	13	-	-	Промежуточное тестирование Итоговое тестирование Вопросы к зачету
	Ср 5	Право на географическое указание и наименование места происхождения товара. Право на коммерческое обозначение.	7	13			Промежуточное тестирование Итоговое тестирование Вопросы к зачету
	Промежуточная аттестация	Право интеллектуальной собственности	7	0,25	-	-	Зачет
Итого:				72	-		

5. Образовательные технологии

Дистанционные образовательные технологии (ДОТ)

Дистанционное обучение - сетевая технология — изучение учебной дисциплины посредством электронных учебно-методических материалов, размещенных в обучающей среде с использованием компьютера, подключенного к сети. В процессе применения дистанционных образовательных технологий студент изучает материалы электронного учебника, проходит различные виды тестирования.

При подготовке к ответам на тесты по темам курса/ выполнению практических заданий студенту необходимо тщательно изучить электронный учебник по соответствующим темам, нормативные правовые акты, дополнительные материалы.

6. Методические указания по освоению дисциплины

При подготовке к ответам на тесты по темам курса и выполнению заданий студенту необходимо тщательно изучить предлагаемую литературу, нормативные правовые акты, учебный материал.

Студент самостоятельно работает с дополнительной и основной литературой, нормативными актами, интернет-ресурсами.

Выполнение практических заданий осуществляется в форме отправки текста и решения тестов. При подготовке к ответам на тесты по темам курса студенту необходимо тщательно изучить предлагаемую литературу, нормативные правовые акты, учебный материал.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
7	УК – 1	Промежуточное тестирование №№ 1-10 Итоговое тестирование №№ 1-300 Вопросы к зачету №№ 1-48
7	УК – 2	Практические задания №№ 1, 2, 3

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1. Практические задания №№ 1, 2, 3

Практическое задание 1

К. обратился в Суд по интеллектуальным правам с иском о признании патентов на два изобретения недействительными и об обязании Федеральной службы по интеллектуальной собственности внести соответствующие сведения в Государственный реестр изобретений Российской Федерации. Истец полагает, что патенты выданы в нарушение пп. 5 п. 1 ст. 1398 Гражданского кодекса Российской Федерации, поскольку в качестве патентообладателя указано иное лицо, а не автор полезной модели – сам Клишин. Ответчик, общество с ограниченной ответственностью «Загрос», в отзыве на иск указал, что изобретение создано истцом в соавторстве с Минаевым Сергеем Павловичем – сотрудником компании-ответчика. Поскольку Минаев как второй соавтор создал изобретение в рамках выполнения своих служебных обязанностей, ответчик полагает, что доля в исключительном праве, принадлежавшая изначально работнику общества, перешла к ООО «Загрос» в силу закона,

поскольку между соавторами не было заключено каких-либо соглашений, свидетельствовавших о несогласии Клишина с таким положением вещей. По мнению ответчика, никакие права истца не нарушены, поскольку в поступивших в Роспатент заявлениях № 20131270336, № 20131270337 о выдаче патента Российской Федерации на изобретение в качестве соавторов были указаны Клишин В.А. и Минаев С.П., в то время как патентообладателем значится общество с ограниченной ответственностью «Загрос». Патенты на изобретения были выданы в соответствии с информацией, указанной в заявлениях.

Какое решение надлежит принять суду?

Практическое задание 2

И., студент экономической академии, в процессе написания курсовой работы разработал оригинальную финансовую схему с дополнительными баз данных. По мнению И., использование его схемы коммерческими организациями может принести последним высокий доход. Поэтому он решил запатентовать свою идею. Для оформления всех необходимых документов студент обратился к патентному поверенному. Однако патентный поверенный сказал И., что разработанная им схема с дополнительными баз данных не может быть зарегистрирована в качестве изобретения, в то же время можно попытаться обеспечить ей правовую охрану в качестве полезной модели.

Прав ли патентный поверенный?

Практическое задание 3

Правовая охрана полезной модели была оспорена и признана недействительной, поскольку техническое решение, охранявшееся патентом, не соответствовало критерию патентоспособности «новизна». Удовлетворяя возражение против выдачи патента, Роспатент установил, что в описании к патенту не раскрыто влияние признака «гайка зафиксирована прижимным болтом» на достигаемый технический результат (жесткость фиксации гайки), а значит, данный признак не является существенным. Признание признака несущественным повлекло за собой вывод о несоответствии полезной модели «новизна», поскольку в открытых источниках выявлено существование идентичного изделия (информация опубликована на дату подачи заявки). Патентообладатель обратился в Суд по интеллектуальным правам с заявлением о признании решения патентного ведомства недействительным. Заявитель в иске указал, что несмотря на отсутствие в описании к патенту указания на влияние данного существенного признака на достигаемый технический результат, такое влияние было доказано при рассмотрении дела против выдачи патента в Палате по патентным спорам, т.е. такое влияние существует де-факто. При этом в административном деле Палаты по патентным спорам имеется представленное патентообладателем технических наук, которое подтверждает очевидность влияния спорного признака на указанный в заявке технический результат для рядового специалиста в области техники и конструирования.

Как должен поступить суд?

Критерии оценки практических заданий:

50-55 баллов – задания выполнены в полном объеме, замечания отсутствуют или присутствуют незначительные замечания

35-49 баллов – задания выполнены в полном объеме, присутствуют замечания

20-34 балла – задания выполнены в полном объеме, присутствуют существенные замечания

1-19 баллов – задания выполнены не в полном объеме, присутствуют существенные замечания

0 баллов – задания не выполнены

7.2.2. Промежуточное тестирование

1. Требуют ли литературные произведения умершего человека регистрации его наследниками?

Выберите один ответ:

- Да, они должны быть срочно зарегистрированы
- Нет, не требуют, они охраняются в силу своего создания
- Да, они должны быть срочно зарегистрированы, но нужно доказать авторство
- Нет, так как они уже недействительны

2. Можно ли создать аналог запатентованного изделия и пользоваться им в личных целях, т. е. не продавать?

Выберите один ответ:

- Нет, ни при каких обстоятельствах. Это является нарушением авторского права
- Нет, это несет уголовную ответственность
- Его нужно будет обязательно запатентовать
- Да, можно

3. В своё время Юрию передали патенты на полезные модели, срок действия которых истёк. Правообладателя, как и автора, уже нет. Может ли он возобновить патент на полезную модель, указав себя правообладателем?

Выберите один ответ:

- Нужно спросить разрешения у наследников
- Нет, он не может перевести данные патенты на свое имя
- Да, но с согласия Роспатента
- Да, в любом случае

4. Какие права возникают при регистрации названия магазина?

Выберите один ответ:

- Авторское право
- Авторское и смежное права
- Исключительное право
- Смежное право

5. Можно ли зарегистрировать авторское право на название фестиваля?

Выберите один ответ:

- Да, название фестиваля можно зарегистрировать в качестве изобретения
- Да, название фестиваля можно зарегистрировать в качестве промышленного образца
- Нет, нельзя
- Да, название фестиваля можно зарегистрировать в качестве товарного знака

6. Может ли Сидоров запатентовать дополнительное изобретение, если он не является автором основного изобретения?

Выберите один ответ:

- Усовершенствования известных запатентованных технических решений могут быть также запатентованы при соответствии их критериям изобретения «новизна», «изобретательский уровень» и «промышленная применимость»
- Нет
- Усовершенствования известных запатентованных технических решений не могут быть запатентованы при соответствии их критериям изобретения «новизна»,

«изобретательский уровень» и «промышленная применимость» без разрешения Роспатента

- Может, но он должен спросить разрешения у автора

7. Игрушечная машинка управляется мобильным телефоном. Является ли это новым изобретением? Если да, то можно ли подать заявление на патентование изобретения? Выберите один ответ:

- Необходимо осуществить патентно-информационный поиск в данной области. По результатам данного поиска станет ясно, возможно ли патентование данного решения или нет
- Да, можно в любом случае
- Нет, нельзя
- Все зависит от решения Роспатента

8. Две организации заключили договор, согласно которому одна из сторон - обладатель патента на полезную модель, другая - обладатель патента на изобретение. Согласно договору стороны обязуются создать новое изделие с использованием имеющейся полезной модели и изобретения. Будет ли являться новое изделие объектом для получения патента?

Выберите один ответ:

- Патент аннулируется
- Нет
- Нужно подать заявку на полезную модель, использовав в ней особенности только первой модели, а также несколько доработав получившуюся конструкцию
- Нужно подать заявку на полезную модель, использовав в ней особенности обоих патентов, а также несколько доработав получившуюся конструкцию. Возможно патентование только конструкции, поскольку патент на полезную модель защищает только этот объект

9. Может ли лицо, не создававшее промышленный образец, а лишь узнавшее об этом промышленном образце у другого лица, подать заявку на выдачу патента на промышленный образец?

Выберите один ответ:

- Нет
- Заявка на выдачу патента на промышленный образец может быть подана только самим дизайнером, создавшим промышленный образец, или лицом, которому дизайнер уступил право на подачу заявки. Исключение составляют те случаи, когда промышленный образец создан в порядке выполнения задания работодателя
- Да, в любом случае
- Заявка на выдачу патента на промышленный образец может быть подана только самим дизайнером, создавшим промышленный образец, или лицом, которому дизайнер уступил право на подачу заявки. Без исключений

10. Можно ли подать заявку на промышленный образец через представителя?

Выберите один ответ:

- Нет, нельзя
- Да, можно в том случае, если лицо, имеющее право на подачу заявки, выдает доверенность представителю на подачу заявки и ведение дел с ФИПС. Доверенность должна быть представлена вместе с другими документами заявки
- Да, в любом случае
- Да, можно в том случае, если лицо, имеющее право на подачу заявки, выдает лицензию представителю на подачу заявки и ведение дел с ФИПС. Лицензия должна быть представлена вместе с другими документами заявки

7.2.3. Итоговое тестирование

1. Оригинальные упаковки или сам товар, позволяющий определить его изготовителя, – это
Выберите один ответ:

- изобразительное искусство
- звуковой товарный знак
- изобразительный товарный знак
- объемный товарный знак

2. В случаях, когда в лицензионном договоре срок его действия не определён, договор считается

Выберите один ответ:

- действительным на срок действия исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации
- незаключенным
- заключенным на 5 лет
- заключенным на 10 лет

3. Объекты охраноспособности полезных моделей - это

Выберите один ответ:

- устройства
- вещество
- штамм микроорганизмов
- способ и вещество

4. Использование фонограммы без согласия производителя фонограммы и исполнителя, но с выплатой вознаграждения допускается

Выберите один ответ:

- при импорте экземпляров фонограммы в целях распространения
- при сдаче экземпляров фонограммы в прокат
- при передаче фонограммы в эфир, если она опубликована в коммерческих целях
- только при согласии исполнителя

5. Может ли работодатель, уведомленный работником о создании изобретения, сохранить его в тайне?

Выберите один ответ:

- Может, при наличии согласия работника
- Не может
- Не может, даже с согласия работника
- Может

6. Субъектами смежных прав являются

Выберите один ответ:

- авторы и исполнители
- производители фонограмм
- исполнители, производители фонограмм, организации эфирного или кабельного вещания
- авторы, исполнители, производители фонограмм, организации эфирного или кабельного вещания

7. Срок действия исключительного права на изобретение составляет

Выберите один ответ:

- 20 лет

- 10 лет
- 25 лет
- 15 лет

8. Кому принадлежит исключительное право на программы для ЭВМ и базы данных, созданные по заказу?

Выберите один ответ:

- Заказчику
- Правообладателю
- Автору
- Роспатенту

9. Срок действия исключительных прав на топологию составляет

Выберите один ответ:

- 50 лет
- 25 лет
- 70 лет
- 10 лет

10. Временная правовая охрана изобретения наступает с момента

Выберите один ответ:

- подачи заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности и присуждения ей номера приоритета
- с даты публикации сведений о выдаче патента
- со дня публикации сведений о заявке
- с подачи заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 7

п/п	№	Вопросы
	1	Система законодательства об охране и защите интеллектуальной собственности в РФ.
	2	Объекты интеллектуальной собственности: понятие и виды
	3	Интеллектуальные права: понятие и виды.
	4	Понятие автора результата интеллектуальной деятельности. Понятие соавторства.
	5	Соотношение интеллектуальных прав и вещных прав.
	6	Понятие исключительного права. Распоряжение исключительным правом.
	7	Договор по отчуждении исключительного права: понятие и форма.
	8	Лицензионный договор: понятие, форма и виды.
	9	Организации, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами: понятие, основания полномочий.
	10	Патентные поверенные: понятие, правовое регулирование деятельности патентных поверенных.
	11	Понятие служебного произведения. Владелец исключительного права на служебное произведение.
	12	Понятие произведения, созданного по заказу. Владелец исключительного права на произведение, созданное по заказу.
	13	Понятие произведения, созданного при выполнении работ по договору. Владелец исключительного права на произведение, созданное при выполнении работ по договору.
	14	Авторское право: понятие и объекты.
	15	Понятие права авторства, права автора на имя и права на неприкосновенность произведения. Охрана авторства, имени автора и неприкосновенности произведения после смерти автора.
	16	Понятие права на обнародование произведения и права на отзыв.
	17	Понятие права доступа и права следования.
	18	Знак охраны авторского права: понятие, элементы.
	19	Срок действия исключительного права на произведение науки литературы и искусства.
	20	Права, смежные с авторскими: понятие и объекты.

21	Сроки действия исключительных прав на объекты смежных прав.
22	Знак правовой охраны смежных прав: понятие, элементы.
23	Патентное право: понятие и объекты.
24	Изобретение: понятие и условия патентоспособности.
25	Полезная модель: понятие и условия патентоспособности.
26	Промышленный образец: понятие и условия патентоспособности.
27	Право на получение патента: понятие, переход права на получение патента к другому лицу.
28	Зависимое изобретение, зависимая полезная модель, зависимый промышленный образец: понятия и условия использования.
29	Право преждепользования: понятие и условия передачи права преждепользования другому лицу.
30	Принудительная лицензия на изобретение, полезную модель и промышленный образец: условия и порядок предоставления.
31	Сроки действия исключительных прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец.
32	Объекты права на селекционное достижение.
33	Срок действия исключительного права на селекционное достижение.
34	Понятие топологии интегральной микросхемы.
35	Знак охраны топологии интегральной микросхемы: понятие, элементы.
36	Срок действия исключительного права на топологию интегральной микросхемы.
37	Понятие секрета производства (ноу-хау).
38	Прекращение исключительного права на секрет производства.
39	Понятие фирменного наименования. Возникновение и прекращение исключительного права на фирменное наименование.
40	Понятие товарного знака и знака обслуживания.
41	Виды товарных знаков.
42	Знак охраны товарного знака: понятие, элементы.
43	Последствия неиспользования товарного знака.
44	Срок действия исключительного права на товарный знак.
45	Понятия географического указания и наименования места происхождения товара.
46	Знак охраны географического указания и наименования места происхождения товара: понятие, виды.
47	Срок действия исключительного права на географическое указание или наименование места происхождения товара.
48	Понятие коммерческого обозначения. Прекращение исключительного права на коммерческое обозначение.

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
7	Зачет (по накопительному рейтингу)	«зачтено»	55-100 баллов
		«не зачтено»	0-54 баллов

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
	Н. Д. Эриашвили, Н. М. Коршунов, Ю. С. Харитонов и др.	Право интеллектуальной собственности : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Юриспруденция» / Н. Д. Эриашвили, Н. М. Коршунов, Ю. С. Харитонов [и др.] ; под ред. Н. Д. Эриашвили, Н. М. Коршунова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА : Закон и право, 2022. - 287 с. - ISBN 978-5-238-03540-6. - Текст : электронный.	Учебное пособие	2022	ЭБС «ZNANIUM.COM»
	Ручкина Е.Ф. и др.	Право интеллектуальной собственности: промышленная собственность : учебник / под ред. д-ра юрид. наук, проф. Г.Ф. Ручкиной. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 548 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c49c588162fe2.45122768. - ISBN 978-5-16-015999-7. - Текст : электронный.	Учебник	2022	ЭБС «ZNANIUM.COM»

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
	Ларионов И.К. и др.	Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавров / под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреевой, проф. В. В. Овчинникова. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательско- торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 256 с. - ISBN 978-5-394-03576-0. - Текст : электронный.	Учебник	2020	ЭБС «ZNANIUM.COM »

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- Официальный сайт Тольяттинского государственного университета. URL: <http://www.tltsu.ru/>
- Elibrary [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Федеральный институт патентной собственности [Электронный ресурс] : интернет-портал. — Режим доступа: www.1.fips.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- Евразийское патентное право [Электронный ресурс] : интернет-портал. — Режим доступа: www.eapo.org – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- Европейское патентное право [Электронный ресурс] : интернет-портал. — Режим доступа: www.epo.org — Загл. с экрана. – Яз. рус.

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows: WinPro 10 RUS Upgrd OLP NL Acdmc	договор № 757 от 04.07.2018, срок действия – бессрочно; контракт № 1653 от 14.12.2018, срок действия – бессрочно
2	Office Standard: Office Stdandard 2013 Russian OLP NL AcademicEdition	договор № 690 от 19.05.2015, срок действия – бессрочно
3	Mirapolis Human Capital Management	лицензионный договор № 234/10/21-К от 19.10.2021, срок действия – до 01.03.2022

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1.	Аудитория веб-конференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.	Стол преподавательский, экран телевизионный, роутер, стойка для телевизора, веб.камера, транспарант-перетяжка, ширма,наушники, компьютер с выходом в Интернет, хромакей.

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (Э-405)	
2.	Аудитория веб-конференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (Э-705)	Стол преподавательский, экран телевизионный, роутер, стойка для телевизора, веб.камера, транспарант-перетяжка, ширма,наушники, компьютер с выходом в Интернет.
3.	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (Г-401)	Столы, стулья, компьютеры
4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (Э-816)	стулья-пюпитры , тумбы, шкаф. стол переговорный, стулья, телевизор, столики под компьютеры, плакаты, манекен