

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Экономический факультет
Кафедра международного бизнеса и делового администрирования

УТВЕРЖДАЮ
проректор

_____ П. А. Машаров
«17» апреля 2025 г.
МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ»

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00	Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа магистратуры	
Направление подготовки	38.04.04	Государственное и муниципальное управление
Направленность (профиль) образовательной программы	Государственное	и муниципальное управление
Квалификация	Магистр	
Форма обучения	Очная	

Рабочая программа может быть адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Рабочая программа дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» для обучающихся по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, магистерской программы «Государственное и муниципальное управление», составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1000, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры от 06.04.2021 г. № 245, в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2025 года.

Разработчик:

ст. преподаватель кафедры международного
бизнеса и делового администрирования

Ю.С. Воробьева

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры международного бизнеса
и делового администрирования.
Протокол от 14.04.2025 г. № 10.

Заведующий кафедрой

О. Л. Некрасова

СОГЛАСОВАНО:

Декан экономического факультета
16.04.2025 г.

Ю. Н. Полшков

Учебно-методическая комиссия экономического факультета.
Протокол от 16.04.2025 г. № 8.
Председатель

Е. Н. Стрелина

Руководитель основной образовательной
программы:
канд. экон. наук, доцент
31.03.2025 г.

Е. Г. Кошелева

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:

«Методология и методы научных исследований», «Информационно-аналитическое обеспечение государственного и муниципального управления».

1.2. Дисциплины, практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

Производственная практика: научно-исследовательская практика, производственная практика: профессиональная практика по профилю деятельности, производственная практика: преддипломная; выпускная квалификационная работа.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы (далее – ОП)	38.04.04 Государственное и муниципальное управление (Магистерская программа: Государственное и муниципальное управление).
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.3.2 «Управление интеллектуальной собственностью»
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
Количество зачетных единиц / всего часов	3 / 108

В случае предъявления от обучающегося или его родителя (законного представителя) заявления на обучение по адаптированной образовательной программе высшего образования, подкрепленного заключением психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК) или медико-социальной экспертизы (МСЭ) с рекомендациями создания индивидуальной программы реабилитации и абилитации (ИПРА), данная рабочая программа может быть адаптирована с учетом индивидуальных особенностей здоровья обучающегося.

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	2	3	17	0	17	74	108	зачет

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у будущего специалиста в сфере GR-менеджмента теоретико-методологических знаний и закрепление профессиональных навыков в области управления интеллектуальной собственностью на предприятиях, в учреждениях и организациях разных форм собственности.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Компетенции

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	УК-1.1.1 Знает источники получения необходимой правовой информации для проведения исследования; принципы принятия решений
		УК-1.1.2 Умеет анализировать полученную правовую, нормативную информацию и вырабатывать решения после обобщения материала
		УК-1.1.3 Умеет осуществлять сбор, систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы
Раздел 1. Теоретические основы интеллектуальной собственности	
Тема 1. Основы управления интеллектуальной собственностью	1. Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью. 2. Интеллектуальная собственность: основные понятия, правовая охрана и правовая защита. 3. Юридическое закрепление за организацией прав на результаты интеллектуальной деятельности.
Тема 2. Организация управления интеллектуальной собственностью	1. Структура Федеральной службы по интеллектуальной собственности. 2. Институт патентных поверенных. 3. Интеллектуальная собственность и всемирная организация. 4. Интеллектуальная собственность и международное сотрудничество.
Раздел 2. Интеллектуальная собственность как объект управления	
Тема 3. Исследование вариантов управления интеллектуальной собственностью	3.1. Анализ, планирование, оценка, организация разработки и доведения результатов НИОКР до коммерциализации. 3.2. Оценка отечественного и зарубежного опыта внедрения инновационных объектов в производство. 3.3. Создание систем управления инновациями в компаниях. 3.4. Стимулирование процессов внедрения объектов интеллектуальной собственности на всех этапах жизненного процесса для всех участников этого процесса
Тема 4. Организация процесса управления	4.1. Патентно-лицензионный менеджмент. 4.2. Государственное регулирование патентно-лицензионной деятельности.

интеллектуальной собственностью	4.3. Промышленная собственность, условия патентоспособности объектов промышленной собственности. 4.4. Особенности оценки стоимости, учета и инвентаризации интеллектуальной собственности.
Тема 5. Управление интеллектуальной собственностью на предприятиях и в корпоративных структурных	5.1. Управление процессом передачи интеллектуальной собственности. 5.2. Формирование «портфеля» интеллектуальной собственности в организации. 5.3. Общекорпоративные механизмы осуществления политики в области управления интеллектуальной собственностью. 5.4. Показатели эффективности результатов интеллектуальной деятельности и объектов интеллектуальной собственности. 5.5. Формы экономического оборота результатов интеллектуальной деятельности. 5.6. Оценка результатов интеллектуальной деятельности.
Тема 6. Управление внешней торговлей объектами интеллектуальной собственности	1. Объекты интеллектуальной собственности как товар на рынке. 2. Государственное регулирование в области внешней торговли. 3. Особенности внешнеэкономических сделок с объектами интеллектуальной собственности.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 2, семестр – 3

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Раздел 1 Теоретические основы интеллектуальной собственности					
Тема 1. Основы управления интеллектуальной собственностью	4	0	4	12	20
Тема 2. Организация управления интеллектуальной собственностью	4	0	4	12	20
Итого по разделу 1	8	0	8	24	40
Раздел 2 Интеллектуальная собственность как объект управления					
Тема 3. Исследование вариантов управления интеллектуальной собственностью	2	0	2	12	16
Тема 4. Организация процесса управления интеллектуальной собственностью	3	0	3	12	18
Тема 5. Управление интеллектуальной собственностью на предприятиях и в корпоративных структурных	2	0	2	13	17
Тема 6. Управление внешней торговлей объектами интеллектуальной собственности	2	0	2	13	17
Итого по разделу 2	9	0	9	50	68
Всего по компоненту ОПОП	17	0	17	74	108

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Контрольные вопросы

РАЗДЕЛ 1

Теоретические основы интеллектуальной собственности

1. Понятие интеллектуальной собственности, объекты охраны.
2. Источники гражданско-правового регулирования отношений в сфере интеллектуальной собственности.
3. Понятие и содержание исключительного права.
4. Субъекты права интеллектуальной собственности и их характеристика.
5. Защита интеллектуальных прав: субъекты, форма, способы защиты исключительных и неимущественных прав, ответственность за нарушение.
6. Понятие и принципы авторского права.
7. Виды объектов авторского права и их классификация, произведения, не являющиеся объектами авторского права.
8. Субъекты авторского права и их характеристика. Соавторство.
9. Личные неимущественные права автора и их характеристика.
10. Формы реализации права автора на вознаграждение.
11. Свободное использование произведений.
12. Особенности договоров о передаче авторских прав, понятие, формы и способы защиты авторских прав.
13. Особенности правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных.
14. Понятие, функции и принципы патентного права.
15. Источники патентного права. Международные договоры.
16. Система патентования, понятие и значение патента. Приоритет.
17. Международное и евразийское патентование.
18. Объекты патентных прав, понятие и условия патентоспособности изобретения. Объекты, не являющиеся изобретениями.
19. Понятие и условия патентоспособности полезной модели. Объекты, которым не предоставляется правовая охрана в качестве полезной модели.
20. Понятие и условия патентоспособности промышленного образца. Объекты, которым не предоставляется правовая охрана в качестве промышленного образца.
21. Субъекты патентного права и их характеристика.
22. Патентные права и их характеристика.
23. Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
24. Сроки действия исключительного права на изобретение, полезную модель и промышленный образец.
25. Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель и промышленный образец.
26. Получение патента, этапы и их содержание.
27. Прекращение и восстановление действия патента.
28. Защита прав авторов и патентообладателей. Ответственность за нарушение прав авторов и патентообладателей.
29. Право на фирменное наименование: понятие фирменного наименования, принципы правовой охраны, требования к фирменному наименованию, субъекты права на фирменное наименование, момент возникновения и прекращения права.
30. Понятие и виды товарных знаков (знаков обслуживания). Обозначения, регистрация которых не допускается в качестве товарных знаков.
31. Исключительное право на товарный знак, срок его действия, случаи прекращения.
32. Государственная регистрация товарного знака и ее этапы. Конвенционный и выставочный приоритет.
33. Распоряжение исключительным правом на товарный знак.
34. Признание правовой охраны товарного знака недействительной.

35. Досрочное прекращение правовой охраны товарного знака.
36. Особенности защиты права на товарный знак.
37. Ответственность за нарушение исключительных прав на товарный знак.
38. Право на наименование места происхождения товара.
39. Государственная регистрация наименования места происхождения товара, этапы и их характеристика.
40. Особенности защиты права на наименование места происхождения товара.
41. Право на коммерческое обозначение: понятие коммерческого обозначения, субъекты права на коммерческое обозначение и их права.

РАЗДЕЛ 2

Интеллектуальная собственность как объект управления

42. Права и объекты интеллектуальной собственности как товар.
43. Коммерциализация прав на объекты интеллектуальной собственности.
44. Оценка стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности.
45. Показатели эффективности использования объектов интеллектуальной собственности.
46. Экономический анализ нематериальных активов.
47. Охрана интеллектуальной собственности за рубежом. Национальная процедура охраны. Договоры, устанавливающие международную систему охраны. Использование договора о патентной кооперации.
48. Охрана интеллектуальной собственности за рубежом. Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков. Европейская патентная конвенция. Евразийская патентная конвенция.
49. Патентование в соответствии с Договором о патентной кооперации (РСТ), Европейской патентной конвенцией.
50. Международная регистрация товарных знаков по Мадридской системе. Международная охрана промышленных образцов по Гаагской системе.
51. Коммерциализация и направления использования объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Цели оформления прав на интеллектуальную собственность. Внесение ОИС в уставный капитал фирмы.
52. Направления использования объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Цели оформления прав на интеллектуальную собственность. Использование особенностей налогообложения ОИС в финансово-хозяйственной деятельности фирмы. Использование ОИС для привлечения инвестора.
53. Коммерческие формы передачи технологий и прав на использование ОИС. Цели передачи прав. Виды лицензий.
54. Организация процесса передачи прав на ОИС. Предлицензионные соглашения. Виды лицензий. Содержание лицензионного договора.
55. Области использования стоимостной оценки ОИС. Виды стоимости ОИС. Методические основы определения стоимости ОИС. Случаи использования независимого оценщика. Этапы оценки.
56. Методы оценки стоимости ОИС. Использование затратного метода оценки стоимости ОИС. Использование доходного и сравнительного методов оценки стоимости ОИС.
57. Обобщение результатов оценки стоимости ОИС. Расчет цены лицензии. Регламентация оценочной деятельности.
58. Использование интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов. Учет объектов интеллектуальной собственности на предприятии.
59. Распоряжение исключительным правом путем его отчуждения.

60. Распоряжение исключительным правом путем заключения лицензионного договора.

61. Формирование портфеля интеллектуальной собственности организаций и их предпринимательские стратегии в условиях рынка.

62. Методические подходы к принципам формирования портфеля интеллектуальной собственности предприятия. Патентная политика и патентные стратегии конкурирующих фирм.

63. Основные направления политики организации в области управления интеллектуальной собственностью.

64. Правовая охрана путем засекречивания и пресечения недобросовестной конкуренции Стратегия правовой охраны результатов исследований и разработок. Оценка оправданности правовой охраны.

65. Целесообразность патентной охраны. Выбор между патентной охраной и засекречиванием.

66. Предотвращение потерь коммерчески значимых секретов. Предотвращение преждевременного раскрытия изобретений

7.2. Темы докладов (рефератов)

Не предусмотрены программой дисциплины

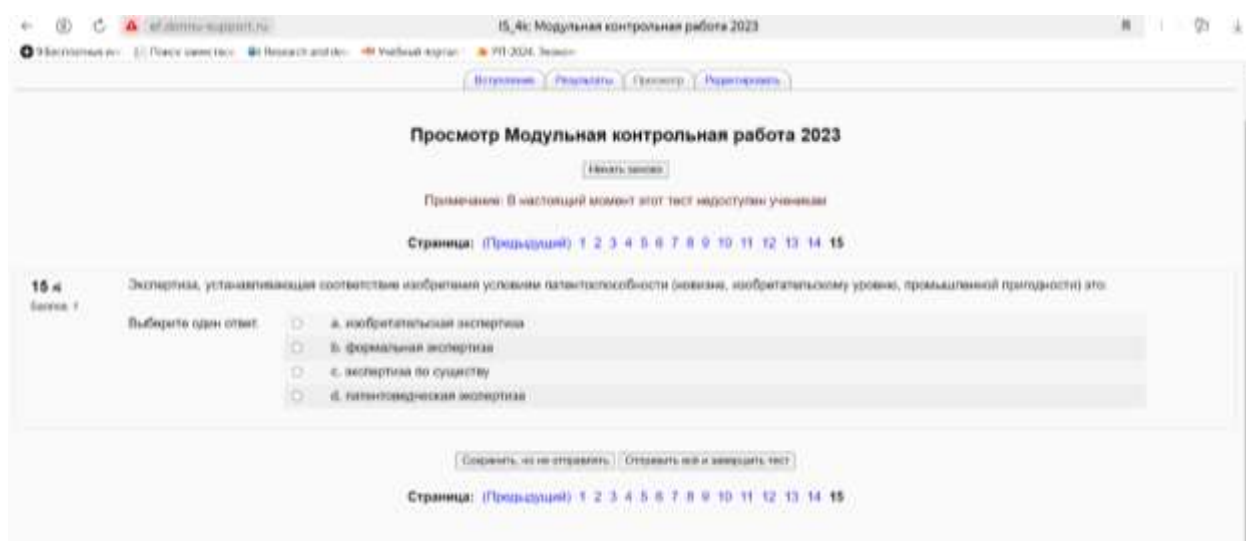
7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Модульная контрольная работа проводится в виде тестирования на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ».

Тестирование включает 15 тестовых заданий по темам 1-3.

Время выполнения – 10 минут.

Пример тестового задания приведен ниже.



Критерии оценивания модульной контрольной работы

Вид задания	Количество баллов
1 тестовое задание	1
Количество тестов	15

Всего	15
--------------	-----------

7.4. Образец содержания экзаменационного билета (при наличии экзамена по дисциплине)

Донецкий государственный университет
Экономический факультет
Кафедра международного бизнеса и делового администрирования

Программа высшего образования	Программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.04 Государственное и муниципальное управление
Профиль подготовки	Государственное и муниципальное управление
Форма обучения	Очная
Семестр	третий
Дисциплина	Управление интеллектуальной собственностью

Билет № n

1. Теоретическое задание.

Методы оценки стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности.

2. Практическое задание.

2.1. Работники технологического бюро Чернышев и Хромов в порядке выполнения служебного задания разработали «Способ получения гашеной извести», на который получен патент. Начальник технологического бюро Фролов и сотрудник технологического бюро Власов направили в суд иски о включении их в число соавторов изобретения. В исковом заявлении Фролов указал, что он как начальник осуществлял общее руководство работами, которые завершились созданием новой технологии. В исковом заявлении Власова отмечалось, что именно он подсказал Чернышеву и Хромову идею нового способа, а также проделал большую работу по поиску и анализу аналогов изобретения. Вопрос. Подлежат ли удовлетворению заявленные исковые требования?

2.2. Рассчитайте численное значение максимальных и минимальных величин «справедливых» ставок роялти по договору, когда пользователь отчисляет правообладателю от 5 до 15% своей ежемесячной дополнительной прибыли, для предприятия с общей рентабельностью 25%, базовой – 15%

Критерии оценивания экзаменационного задания

Вид задания	Количество баллов
Теоретическое задание	10
Задача 1	15
Задача 2	15
Всего	40

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время

проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

Разделы	Виды работ	Баллы
Раздел 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	10
	Модульная контрольная работа	15
	Итого	30
Раздел 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	25
	Итого	30
Экзамен		40
Всего		100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в 7-м и 5-м корпусах ДонГУ (г. Донецк, ул. Челюскинцев, 186; 189б). Для проведения лабораторных занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя, выход в Интернет – проводной или с использованием Wi-Fi.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 7-го корпуса (ауд.103).

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета «ДонГУ». При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

Дистанционный курс «Управление интеллектуальной собственностью» для студентов направления подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление доступен

по ссылке на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ»: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/course/view.php?id=797>

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации.
2. Остапенко, Г. Ф. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. – Москва : Дашков и К, 2022. – 160 с. – ISBN 978-5-394-04212-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/277619>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Куценко, Е. И. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие / Е. И. Куценко. – Оренбург : ОГУ, 2019. – 169 с. — ISBN 978-5-7410-2099-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/159895>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Буракова, Е. А. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие / Е. А. Буракова, Т. В. Пасько, Т. В. Дьячкова. – Тамбов : ТГТУ, 2019. – 83 с. – ISBN 978-5-8265-2093-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/320060>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

10.2. Дополнительная литература

5. Управление интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для самостоятельного изучения дисциплины / составители: О. Л. Некрасова, Ю. С. Воробьева ; ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», Кафедра международного бизнеса и делового администрирования. – Донецк : ДонНУ, 2019. – Электронные текстовые данные (1 файл).
6. Кутрань, Е. В. Интеллектуальная собственность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. В. Кутрань; ГОУ ВПО "Донецкий национальный университет", Учетно-финансовый факультет, Кафедра экономической теории. - Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2018. – 117 с.
7. Лихолетов, В. В. Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / В. В. Лихолетов, О. В. Рязанцева. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 195 с.
8. Соснин, Э. А. Патентование : учебник и практикум для вузов / Э. А. Соснин, В. Ф. Канер. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 384 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-09625-5.
9. Бирюков, П. Н. Право интеллектуальной собственности : учебник и практикум для вузов / П. Н. Бирюков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 315 с. – (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06046-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511201>

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **Национальная электронная библиотека (НЭБ)**: федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019. – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.
2. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014. – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

5. ЭБС Юрайт: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

6. Электронно-библиотечная система ДонГУ: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016. – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

7. Электронный каталог Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

8. Электронный архив ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.

9. Всемирная организация интеллектуальной собственности: [сайт]. – Текст: электронный. – URL: <https://www.wipo.int/portal/ru/>

10. Федеральная служба по интеллектуальной собственности: [сайт]. – Текст: электронный. – URL: <https://rupto.ru/ru>

11. Федеральный институт промышленной собственности: [сайт]. – Текст: электронный. – URL: <http://new.fips.ru/>

12. Портал Российского патентного ведомства: [сайт]. – Текст: электронный. – URL: <https://rospatent.gov.ru/>

12. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).