Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50 Уникальный программный ключ:

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет Кафедра экономики, управления и лингвистического сопровождения

экономики и управления



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

(наименование дисциплины)
09.04.01 Информатика и вычислительная техника
(код. наименование направления)
Искусственный интеллект и цифровые двойники предприяти
(наименование образовательной программы)
Квалификация
(бакалавр/специалист/магистр)
Форма обучения очная
Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная)

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Цели дисциплины. Целью изучения дисциплины «Интеллектуальная собственность» является формирование у студентов соответствующих компетенций, необходимых и достаточных для формирования системных представлений об основах механизмов правовой охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности, об основных формах коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, а также об основах государственного регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение базового понятийного аппарата, предусмотренного рабочей программой дисциплины;
- освоение классификации объектов интеллектуальной собственности (ОИС);
- формирование системных представлений о правовых основах охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности, в том числе изучение правовых норм, регулирующих отношения, связанные с правовой охраной, использованием и защитой ОИС;
- изучение способов (форм) коммерциализации объектов интеллектуальной собственности;
- формирование представлений о системе государственного регулирования сферы интеллектуальной собственности;
- формирование у студента способностей к обобщению, анализу и восприятию информации об интеллектуальной собственности;
- формирование у студента способности решать стандартные задачи профессиональной деятельности информационной на основе библиографической информационнокультуры cприменением коммуникационных технологий, учетом основных требований c информационной безопасности.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональных (ОПК-3) компетенций выпускника.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины — курс входит в обязательную часть Блока 1 ОПОП ВО по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», магистерская программа «Искусственный интеллект и цифровые двойники предприятий».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики и управления. Основывается на дисциплинах: «Цифровые двойники предприятий», «Интеллектуальные системы управления».

Знания, умения и навыки, приобретенные в результате освоения дисциплины, могут быть использованы при прохождении преддипломной практики, при подготовке и защите выпускной квалификационной работы, а также в профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (18 ак.ч.) практические занятия (36 ак.ч.) и самостоятельная работа студента (54 ак.ч.).

Дисциплина «Интеллектуальная собственность» изучается на 2 курсе магистратуры в 3 семестре. Форма промежуточной аттестации — зачёт.

3 Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Интеллектуальная собственность» направлен на формирование компетенции, представленной в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание	Код	Код и наименование индикатора
компетенции	компетенции	достижения компетенции
компетенции Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными	ОПК-3	ОПК-3.1. Применяет принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации. ОПК-3.2. Анализирует профессиональную информацию, выделяет в ней главное, структурирует, оформляет и представляет в виде аналитических обзоров. ОПК-3.3. Готовит научные доклады, публикации и аналитические обзоры с обоснованными выводами и рекомендациями.
выводами и		
рекомендациями.		

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю, выполнение индивидуального задания, самостоятельное изучение материала и подготовку к зачёту.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Ак.ч. по семестрам 3
Аудиторная работа, в том числе:	54	54
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	1	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	54	54
Подготовка к лекциям	4	4
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	22	22
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	4	4
Домашнее задание	6	6
Подготовка к контрольной работе	-	-
Подготовка к коллоквиуму	4	4
Аналитический информационный поиск	6	6
Работа в библиотеке	4	4
Подготовка к зачёту	4	4
Промежуточная аттестация – зачёт (3)	3	3
Общая трудоемкость дисциплины		
ак.ч.	108	108
3.e.	3	3

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенций, приведенных в п.3 дисциплина разбита на 12 тем:

- тема 1 (Общие положения права интеллектуальной собственности);
- тема 2 (Авторское право);
- тема 3 (Характеристика смежных прав);
- тема 4 (Патентное право);
- тема 5 (Правовые средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров и услуг);
- тема 6 (Применение элементов инвестиционного анализа для оценки экономической эффективности объектов интеллектуальной собственности);
- тема 7 (Анализ исходных данных для оценки прав на объекты интеллектуальной собственности);
- тема 8 (Подходы к оценке и методы оценки стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности);
- тема 9 (Особенности расчета стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности);
 - тема 10 (Оценка предмета лицензии);
 - тема 11 (Оценка прав на объекты авторского права и смежных прав);
- тема 12 (Организация процесса оценки интеллектуальной собственности).

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной формы приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Общие положения права интеллектуальной собственности.	Понятие собственности и права собственности. Сущность права интеллектуальной собственности. Система права интеллектуальной собственности. Источники права интеллектуальной собственности.	2	Источники права интеллектуальной собственности	3	-	_
2	Авторское право.	Понятие авторского права. Объекты авторского права. Субъекты авторского права. Соавторство и его виды. Личные неимущественные и имущественные права. Срок охраны авторских прав.	2	Объекты и субъекты авторского права. Соавторство и его виды.	3	_	_
3	Характеристика смежных прав.	Понятие смежных прав. Объекты и субъекты смежных прав. Личные неимущественные и имущественные права субъектов смежных прав. Срок охраны смежных прав. Особенности защиты авторских и смежных прав.	1	Особенности защиты авторских и смежных прав.	3	-	_
4	Патентное право.	Понятие и принципы патентного права. Источники патентного права. Субъекты патентного права. Субъекты патентного права. Понятие патента и порядок его выдачи. Ответственность за нарушение патентных прав.	2	Понятие, принципы и источники патентного права.	3	-	_
5	Правовые средства индивидуализаци	Право интеллектуальной собственности на коммерческое наименование. Право	1	Право на коммерческое наименование и	3	-	_

_

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
	и участников гражданского оборота, товаров и услуг.	интеллектуальной собственности на торговую марку.		торговую марку.			
6	Применение элементов инвестиционного анализа для оценки экономической эффективности объектов интеллектуальной собственности.	Интеллектуальная собственность как составляющая инвестиционного проекта. Критерии экономической эффективности объектов интеллектуальной собственности. Чистая настоящая стоимость (NPV). Период окупаемости (PBP). Внутренняя норма отдачи (IRR). Индекс прибыльности (PI). Средний доход на чистый капитал (BRR).	2	Чистая настоящая стоимость (NPV). Период окупаемости (PBP). Внутренняя норма отдачи (IRR). Индекс прибыльности (PI). Средний доход на чистый капитал (BRR).	3	_	_
7	Анализ исходных данных для оценки прав на объекты интеллектуальной собственности.	Анализ рынка интеллектуальной собственности. Экспертиза объектов интеллектуальной собственности. Финансовый анализ.	2	Экспертиза объектов интеллектуальной собственности.	3	_	_
8	Подходы к оценке и методы оценки стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности.	Подходы к оценке. Методы оценки объектов интеллектуальной собственности.	1	Методы оценки объектов интеллектуальной собственности.	3	-	_
9	Особенности расчета стоимости	Оценка прав на изобретения и полезные модели. Оценка прав на	2	Оценка прав на изобретения и	3		_

 ∞

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
	прав на объекты интеллектуальной собственности.	промышленный образец. Оценка прав на знаки для товаров и услуг. Оценка стоимости гудвилла.		полезные модели, промышленный образец, знаки для товаров и услуг. Оценка стоимости гудвилла.			
10	Оценка предмета лицензии.	Лицензия и цена лицензии. Факторы, определяющие цену лицензии. Виды лицензионных платежей. Определение цены лицензиата. Определение цены лицензиата. Определение цены лицензии по методу роялти.	1	Определение цены лицензии на основе размера прибыли лицензиата, по методу роялти.	3		
11	Оценка прав на объекты авторского права и смежных прав.	Нормативно-правовая база оценки. Понятие стоимости прав на объекты авторского права и смежных прав. Расчет стоимости прав. Особенности оценки прав на объекты авторского права и смежных прав.	1	Расчет стоимости прав.	3		
12	Организация процесса оценки интеллектуальной собственности.	Этапы оценки. Предварительное изучение ситуации, определение цели и базы оценки. Составление технического задания и договора на оценку. Порядок оценки объектов интеллектуальной собственности. Содержание полного отчета об оценке.	1	Составление технического задания и договора на оценку.	3		
	Всего аудиторных ч		18		36	_	

6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://www.dstu.

education/images/structure/license_certificate/polog_kred_modul.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-3	Зачёт	Комплект контролирующих материалов для зачёта

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

- тестовый контроль или устный опрос на коллоквиумах (2 работы) всего 40 баллов;
 - практические работы всего 40 баллов;
- за выполнение индивидуального и домашнего задания всего 20 баллов.

Зачет проставляется автоматически, если студент набрал в течение семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Зачет по дисциплине «Интеллектуальная собственность» проводится по результатам работы в семестре. В случае если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время зачетной недели студент имеет право повысить итоговую оценку либо в форме устного собеседования по приведенным ниже вопросам (п.п. 6.5), либо в результате тестирования.

Шкала оценивания знаний при проведении промежуточной аттестации приведена в таблице 5.

Сумма баллов за все виды учебной деятельности Зачёт/экзамен

0-59 Не зачтено/неудовлетворительно

60-73 Зачтено/удовлетворительно

Зачтено/хорошо

Зачтено/отлично

Таблица 5 – Шкала оценивания знаний

6.2 Домашнее задание

74-89

90-100

В качестве домашнего задания студенты выполняют работу над составлением конспекта изученного материала, используя справочную литературу, а также решают задачи согласно тем дисциплины «Интеллектуальная собственность» по заданным вариантам.

Тематика и содержание заданий.

- 1. Объекты интеллектуальной собственности: выберите разные 5 предметов, вещей объектов материального мира, которые вас окружают. Опишите каждый из объектов в объеме, достаточном для его идентификации. Можно использовать рисунки, фотографии, компьютерную графику. Установите критерии, по которым эти объекты можно отнести к известным группам объектов интеллектуальной собственности.
- 2. Патентная информация: для каждого из выбранных при выполнении задания №1 предметов, вещей объектов материального мира, в целом или в какой либо их части, которые были отнесены к изобретениям, определить рубрики МПК. Оформить отчет.
- 3. Поиск патентной информации в сети интернет: для одного из указанных при выполнении задания №1 предметов, вещей объектов материального мира, в целом или в какой либо его части, которые были отнесены к изобретениям, провести поиск патентных документов в трех базах: Роспатента; Патентного ведомства США (U.S. Patent and Trade Office); Европейского патентного ведомства (European Patent Office).

В качестве индивидуального задания студенты очной формы готовят реферат или презентацию на одну из приведенных ниже тем.

6.3 Темы для рефератов (презентаций) – индивидуальное задание

- 1) Общая характеристика интеллектуальной собственности и её правового регулирования.
 - 2) Основные понятия авторского права.
 - 3) Смежные права.
 - 4) Авторские договоры.
 - 5) Правовая защита авторского права и смежных прав.
- 6) Сущность радикальной реформы законодательства о промышленной собственности и патентное право.

- 7) Правовая охрана изобретения и полезной модели.
- 8) Правовая охрана промышленного образца.
- 9) Правовая охрана товарных знаков.
- 10) Авторское право.
- 11) Патентовладельцы их права и обязанности.
- 12) Лицензионные договоры.
- 13) Защита прав авторов объектов научно-технического творчества.
- 14) Защита прав владельцев патента.
- 15) Защита от недобросовестной конкуренции.
- 16) Эволюция интеллектуальной собственности.
- 17) Место и роль интеллектуальной собственности в экономическом и социальном развитии общества.
 - 18) Экономика интеллектуальной собственности.
 - 19) Передача прав на объекты интеллектуальной собственности.
 - 20) Защита прав интеллектуальной собственности.
 - 21) Охрана цифровых ресурсов интернета.
 - 22) Патентные войны: причины, примеры.
 - 23) Электронные заявки на изобретения (полезные модели) в России.
- 24) Международные организации и международные договоры в области интеллектуальной собственности.
 - 25) Права изготовителей базы данных.

6.4 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Тема 1 Общие положения права интеллектуальной собственности

- 1) Дайте определение понятию собственности.
- 2) Раскройте понятие права собственности.
- 3) Охарактеризуйте права интеллектуальной собственности.
- 4) В чём суть системы права интеллектуальной собственности?
- 5) Перечислите источники права интеллектуальной собственности.

Тема 2 Авторское право

- 1) Дайте определение понятию авторского права.
- 2) Перечислите объекты авторского права.
- 3) Кто является субъектами авторского права.
- 4) В чём суть соавторства? Какие существуют виды соавторства?
- 5) Дайте определение личным неимущественным и имущественным правам.
- 6) Какой срок охраны авторских прав?

Тема 3 Характеристика смежных прав

- 1) Дайте определение понятию смежных прав.
- 2) Перечислите объекты и субъекты смежных прав.
- 3) Какие бывают личные неимущественные и имущественные права субъектов смежных прав?
 - 4) Какой срок охраны смежных прав?
 - 5) Охарактеризуйте особенности защиты авторских и смежных прав.

Тема 4 Патентное право

- 1) В чём суть патентного права? Его основные принципы?
- 2) Перечислите источники патентного права.
- 3) Что является объектами патентного права?
- 4) Кто является субъектами патентного права?
- 5) Дайте определение патенту. Какой порядок его выдачи?
- 6) Какая бывает ответственность за нарушение патентных прав?
- Тема 5 Правовые средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров и услуг
- 1) В чём суть права интеллектуальной собственности на коммерческое наименование?
 - 2) Кто является субъектами прав на коммерческое наименование?
 - 3) Какие предъявляются требования к коммерческому наименованию?
 - 4) В чём суть права интеллектуальной собственности на торговую марку?
 - 5) Перечислите виды торговых марок.
 - 6) Какие Вы знаете права владельца торговой марки?

Тема 6 Применение элементов инвестиционного анализа для оценки экономической эффективности объектов интеллектуальной собственности

- 1) В чём суть интеллектуальной собственности как составляющей инвестиционного проекта?
- 2) Перечислите критерии экономической эффективности объектов интеллектуальной собственности.
 - 3) Каким образом определяется чистая настоящая стоимость (NPV)?
 - 4) Как рассчитать период окупаемости (РВР)?
 - 5) В чем суть и как определить внутреннюю норму отдачи (IRR)?
 - 6) Как определить индекс прибыльности (РІ)?
 - 7) Каким образом определить средний доход на чистый капитал (BRR)?

Тема 7 Анализ исходных данных для оценки прав на объекты интеллектуальной собственности

- 1) Как анализируется рынок интеллектуальной собственности?
- 2) Перечислите факторы, влияющие на функционирование рынка интеллектуальной собственности.
 - 3) Как осуществляется анализ социально-экономической ситуации?
 - 4) Какая последовательность анализа рынка интеллектуальной собственности?
 - 5) Охарактеризуйте экспертизу объектов интеллектуальной собственности.
 - 6) Каким образом выполняется финансовый анализ?

Тема 8 Подходы к оценке и методы оценки стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности

- 1) Дайте общую характеристику подходам к оценке.
- 2) Раскройте суть подхода на основе активов.
- 3) В чём суть рыночного подхода?
- 4) В чём суть доходного подхода?
- 5) Какие Вы знаете методы оценки объектов интеллектуальной собственности?

- 6) В чём связь между подходами и методами оценки?
- Тема 9 Особенности расчета стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности
 - 1) Каким образом осуществляется оценка прав на изобретения?
 - 2) Каким образом осуществляется оценка прав на полезные модели?
 - 3) Как осуществляется оценка прав на промышленный образец?
 - 4) Как осуществляется оценка прав на знаки для товаров и услуг?
 - 5) Как происходит оценка стоимости гудвилла?

Тема 10 Оценка предмета лицензии

- 1) Дайте определение лицензии и цене лицензии.
- 2) Перечислите факторы, определяющие цену лицензии.
- 3) Какие бывают виды лицензионных платежей?
- 4) Как происходит определение цены лицензии на основе размера прибыли лицензиата?
- 5) Каким образом осуществляется определение цены лицензии по методу роялти?

Тема 11 Оценка прав на объекты авторского права и смежных прав

- 1) Перечислите основные элементы нормативно-правовой базы оценки.
- 2) В чём суть понятия стоимости прав на объекты авторского права и смежных прав?
 - 3) Каким образом выполняется расчет стоимости прав?
 - 4) В чём особенности оценки прав на объекты авторского права?
 - 5) Какие существуют особенности оценки прав на объекты смежных прав? Тема 12 Организация процесса оценки интеллектуальной собственности
 - 1) Перечислите этапы оценки.
 - 2) Какие бывают цели и базы оценки?
 - 3) Каким образом составляется техническое задание и договор на оценку?
 - 4) Какой порядок оценки объектов интеллектуальной собственности?
 - 5) Что включает в себя полный отчет об оценке?

6.5 Вопросы для подготовки к зачёту (тестовому коллоквиуму)

- 1) К произведениям, не являющимся объектами авторского права, относят:
- а) фотографические произведения;
- б) официальные документы, государственные символы, произведения народного творчества;
 - в) географические карты;
 - г) нет верного ответа.
- 2) Публичное исполнение, передача в эфир или по кабелю фонограммы, опубликованной в коммерческих целях, допускается:
 - а) с согласия производителя фонограммы;
- б) без согласия производителя фонограммы и без выплаты автору вознаграждения;
- в) без согласия производителя фонограммы и исполнителя, но с выплатой вознаграждения;

- г) нет верного ответа.
- 3) Патентообладателем может быть:
- а) только автор;
- б) только юридические лица;
- в) автор, работодатель, их правопреемники;
- г) нет верного ответа.
- 4) Передача прав собственности на материальный носитель программ для ЭВМ и баз данных:
- а) права собственности на материальный носитель передаются при передаче авторских прав;
 - б) несет за собой передачу авторского права на программу;
- в) не несет за собой передачи авторского права на программу для ЭВМ и баз данных;
 - г) нет верного ответа.
- 5) За регистрацию лицензионного договора, относящегося к патенту на изобретение, промышленный образец, на полезную модель, взимается:
 - а) роялти;
 - б) паушальный платеж;
 - в) патентная пошлина;
 - г) нет верного ответа.
 - 6) Регистрация товарного знака возможна:
 - а) на имя любого субъекта права;
 - б) только на имя физического лица;
- в) на имя юридического лица или физического лица, занимающегося предпринимательской деятельностью;
 - г) нет верного ответа.
 - 7) Переходит ли в порядке наследования патент на изобретение:
 - а) переходит;
 - б) не переходит;
 - в) переходит при наличии завещания;
 - г) нет верного ответа.
- 8) К какому понятию относится данное определение: «художественноконструктивное решение, определяющее внешний вид изделия»:
 - а) изобретение;
 - б) полезная модель;
 - в) промышленный образец;
 - г) нет верного ответа.
 - 9) Охрана прав на авторство, имя и защиту репутации действует:
 - а) в течение жизни автора и 30 лет после его смерти;
 - б) в течение жизни автора и 50 лет после его смерти;
 - в) бессрочно;
 - г) нет верного ответа.
 - 10) Авторское право распространяется на:
 - а) открытия;

- б) произведения науки, литературы и искусства, являющиеся результатом творческой деятельности;
 - в) научные идеи;
 - г) все ответы верны.
 - 11) К критериям изобретения относятся:
 - а) только промышленная применимость;
 - б) новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость;
 - в) творческая идея;
 - г) все ответы верны.
- 12) К какому из понятий относится данное определение: «конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления»:
 - а) промышленный образец;
 - б) рационализаторское предложение;
 - в) полезная модель;
 - г) нет верного ответа.
- 13) В случае уступки исключительных прав на использование произведения за автором:
 - а) никакие права не сохраняются;
- б) сохраняются личные неимущественные права и имущественные в ограниченном объеме;
 - в) сохраняются личные неимущественные права;
 - г) нет верного ответа.
 - 14) Товарный знак может быть уступлен:
 - а) только физическому лицу в отношении части товаров;
- б) по договору юридическому или физическому лицу в отношении всех товаров;
- в) по договору юридическому или физическому лицу в отношении всех или части товаров, для которых он зарегистрирован;
 - г) нет верного ответа.
- 15) Произведениями, перешедшими в общественное достояние, может пользоваться:
- а) любое лицо с выплатой авторского вознаграждения при соблюдении исключительных неимущественных прав;
- б) любое лицо без выплаты авторского вознаграждения при соблюдении права авторства, права на имя и права на защиту репутации автора;
- в) только государственные организации с выплатой авторского вознаграждения;
 - г) нет верного ответа.
- 16) Продукт признается изготовленным с использованием запатентованного изобретения, если:
- а) в нем использованы все признаки независимого пункта формулы и зависимых пунктов формулы;

- б) в нем использован каждый признак, включенный в независимый пункт формулы;
 - в) если он соответствует идее изобретения;
 - г) нет верного ответа.
 - 17) Сведения, относимые к «ноу-хау»:
 - а) подлежат государственной регистрации в установленных законом случаях;
 - б) могут быть зарегистрированы по желанию правообладателя;
 - в) объектом государственной регистрации не являются;
 - г) нет верного ответа.
- 18) При налогообложении таких нематериальных активов как патенты на изобретения, промышленные образцы, полезные модели взыскивается:
 - а) единый социальный налог;
 - б) налог на имущество;
 - в) налог на добавленную стоимость;
 - г) нет верного ответа.
 - 19) Патент удостоверяет:
 - а) приоритет, авторство, исключительные права на их использование;
 - б) только авторство и право на использование;
 - в) только авторство;
 - г) нет верного ответа.
 - 20) Срок действия регистрации товарного знака составляет:
 - а) 10 лет с однократным продлением срока;
- б) 10 лет с автоматическим продлением срока при отсутствии без ходатайства владельца о прекращении действия товарного знака;
- в) 10 лет с возможным продлением по заявлению владельца в последний год действия, каждый раз по 10 лет;
 - г) нет верного ответа.
 - 21) Автором полезной модели признается:
 - а) организация, осуществляющая её практическое использование;
 - б) лицо, оказавшее материальную помощь в её создании;
 - в) лицо, творческим трудом которого она создана;
 - г) нет верного ответа.
- 22) Срок действия авторского права на произведения, обнародованные под именем автора:
 - а) в течение жизни автора и 50 лет после его смерти;
 - б) в течение жизни автора;
 - в) в течение жизни автора и 10 лет после его смерти;
 - г) нет верного ответа.
 - 23) В качестве товарных знаков могут быть зарегистрированы:
- а) словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения и их комбинации;
 - б) общепринятые символы;
 - в) сокращенные названия международных организаций;
 - г) нет верного ответа.

- 24) Автором изобретения признается:
- а) лицо, творческим трудом которого оно создано, и лицо, оказавшее материальную помощь;
 - б) лицо, творческим трудом которого оно создано, и его помощники;
 - в) лицо (или лица), творческим трудом которого оно создано;
 - г) нет верного ответа.
- 25) Какие исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности не могут быть отнесены к нематериальным активам:
 - а) исключительное авторское право на использование псевдонима;
 - б) исключительное авторское право на программу для ЭВМ;
 - в) исключительное право патентообладателя на изобретение;
 - г) нет верного ответа.
- 26) Патентообладателем служебного изобретения при отсутствии договора является:
 - а) автор;
 - б) автор и работодатель совместно;
 - в) работодатель;
 - г) нет верного ответа.
- 27) К какому понятию относится данное определение: совокупность правовых норм, регулирующих отношения по поводу создания произведений науки, литературы, искусства:
 - а) патентное право;
 - б) авторское право;
 - в) право собственности;
 - г) нет верного ответа.
- 28) Организация, предоставляющая по договору франчайзинга право на использование своих торговых символов и обозначений, именуется:
 - а) франчайзи;
 - б) лизингодатель;
 - в) франчайзер;
 - г) нет верного ответа.
- 29) Авторское право на произведения, созданные в порядке выполнения служебного задания, при отсутствии договора, принадлежит:
 - а) автору и работодателю совместно;
 - б) автору служебного произведения;
 - в) работодателю автора;
 - г) нет верного ответа.
- 30) Объекты для патентования промышленного образца, отвечающие критерию патентоспособности это:
- а) художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид;
 - б) объекты архитектуры промышленных сооружений;
 - в) объекты печатной продукции;
 - г) нет верного ответа.

6.6 Примерная тематика курсовых работ Курсовые работы не предусмотрены.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

- 1. Хайруллина, Н. Г. Защита интеллектуальной собственности : теория и практика : учеб. пособие / Н. Г. Хайруллина. Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2024. 109 с. URL : https://www.elibrary.ru/item. asp ?id=65624996/ (дата обращения: 23.08.2024).
- 2. Жарова, А. К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности: учебник, 6-е изд., пер. и доп. / А. К. Жарова, А. А. Стрельцов. М.: Юрайт, 2024. 384 с. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id= 54917038/ (дата обращения: 23.08.2024).
- 3. Красина, И. Б. Оформление и защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие / И. Б. Красина, А. Н. Куракина, Е. В. Филиппова. Краснодар : Кубанский государственный технологический университет, 2024. 216 с. URL : https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65662680/ (дата обращения: 23.08.2024).
- 4. Защита интеллектуальной собственности : Учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреевой, проф. В. В. Овчинникова. 4-е изд. стер. М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К $^{\circ}$ », 2022. 256 с. URL : https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44908742/ (дата обращения: 23.08.2024).

Дополнительная литература

- 1. Клименко, А. И. Интеллектуальная собственность СКЗНИВИ филиал ФГБНУ ФРАНЦ: Каталог объектов интеллектуальной собственности / А. И. Клименко, В. В. Чекрышева и др. Новочеркасск: ООО «Лик», 2023. 162 с. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67868071/ (дата обращения: 23.08.2024).
- 2. Ширкова, И. В. Гражданское право. Интеллектуальная собственность : учеб. пособие / И. В. Ширкова. Донецк : Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, 2022. 153 с. URL : https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54816521/ (дата обращения: 23.08.2024).
- 3. Комаров, Ю. Я. Интеллектуальная собственность : учеб. пособие / Ю. Я. Комаров, Р. Р. Санжапов, Д. Д. Сильченков. Волгоград : ВГТУ, 2021. 96 с. URL : https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48019965/ (дата обращения: 23.08.2024).

Нормативные ссылки

- 1. Министерство образования и науки Российской Федерации http://минобрнауки.pф/
- 2. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки http://obrnadzor.gov.ru/
- 3. Министерство образования и науки Луганской Народной Республики https://minobr.su
 - 4. Народный совет Луганской Народной Республики https://nslnr.su
- 5. Министерство экономического развития Луганской Народной Республики https://www.merlnr.su
- 6. Министерство финансов Луганской Народной Республики https://minfinlnr.su
- 7. Министерство промышленности и торговли Луганской Народной Республики https://minpromlnr.su/main.
- 8. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования http://fgosvo.ru
 - 9. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru/
- 10. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru/
- 11. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов http://fcior.edu.ru/

7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

- 1. Научная библиотека ДонГТУ: официальный сайт. Алчевск. URL: library.dstu.education. Текст: электронный.
- 2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова : официальный сайт. Белгород. URL: http://ntb.bstu.ru/jirbis2/. Текст : электронный.
- 3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. Mockba. URL: http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. Текст : электронный.
- 4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. Текст : электронный.
- 5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. Красногорск. URL: http://www.iprbookshop.ru/. Текст : электронный.
- 6. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) : официальный сайт. Москва. https://www.gosnadzor.ru/. Текст : электронный.

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес (местоположение) учебных кабинетов
Специальные помещения:	
Мультимедийная аудитория. (60 посадочных мест),	ауд. <u>201</u> корп.
оборудованная специализированной (учебной) мебелью (скамья	<u>главный</u>
учебная – 60 шт., стол компьютерный – 1 шт., доска аудиторная–	
2 шт.), АРМ учебное ПК (монитор + системный блок),	
мультимедийная стойка с оборудованием – 1 шт.,	
широкоформатный экран.	
Аудитории для проведения практических занятий, для	
самостоятельной работы:	ауд. <u>205</u> корп.
Компьютерный класс (25 посадочных мест), оборудованный	<u>главный</u>
учебной мебелью, компьютерами с неограниченным доступом к	
сети Интернет, включая доступ к ЭБС:	
Компьютер AMI Mini M PC 440 на базе Intel Pentium E	
1,6/1024/160/LG 17" LCD 10 шт., Компьютер AMI Mini PC 420 на	
базе Intel Celeron 1,6/512/80/LG 17" LCD 4 шт., Принтер HP Laser	
Jet, Switch D-Link DES-1024D 24*10/100, Switch 8 Port, Принтер	
лазерный Canon LBP, Доска маркерная магнитная	

Лист согласования РПД

Разработал: В. А. Ланговой доц. кафедры экономики и управления (Ф.И.О.) (должность) (подпись) (Ф.И.О.) (должность) (подпись) Заведующий кафедрой экономики Н. В. Коваленко и управления Протокол № 1 заседания кафедры от 27 августа 2024 г. экономики и управления И.о. декана факультета экономики, управления и лингвистического сопровождения Согласовано

Председатель методической комиссии по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, образовательной программы «Искусственный интеллект и цифровые двойники предприятий»

Начальник учебно-методического центра

Лист изменений и дополнений

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения			
изменений			
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:		
Основание:			
Подпись лица, ответственного за внесение изменений			