

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
СТИ НИТУ «МИСИС»

Рабочая программа
утверждена
решением Ученого совета
СТИ НИТУ «МИСИС»
от «23» июня 2026 г.
протокол № 38

Рабочая программа дисциплины
Защита интеллектуальной собственности

Закрепленная кафедра **Кафедра автоматизированных и информационных систем управления**
им. Ю.И. Ерёмченко

Направление подготовки 15.04.04. Автоматизация технологических процессов и производств,
Профиль Системы автоматизированного анализа, обработки данных и управления

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **Очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

аудиторные занятия 17

Зачет, 2

самостоятельная работа 55

часов на контроль -

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	2		Итого
Вид занятий	УП	РП	
Практические	17	17	17
Контактная работа	17	17	14
Сам. работа	55	55	55
Итого:	72	72	72

Год набора 2026 г.

Программу составил:

Уварова Ирина Викторовна

доцент, кандидат педагогических наук, доцент


подпись

Рабочая программа дисциплины
Защита интеллектуальной собственности

Разработана в соответствии с ОС ВО НИТУ МИСИС:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования – магистратура
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (приказ от 02.04.2022 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана 2026 года набора:

15.04.04. Автоматизация технологических процессов и производств,

Профиль Системы автоматизированного анализа, обработки данных и управления, утвержденного Ученым советом СТИ НИТУ "МИСИС", **23.06.2026 г., протокол № 38.**

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Автоматизированные и информационные системы управления им. Ю.И. Ерёмченко

Протокол от **«22» июня 2026 г.** № 6

И. о. зав. кафедрой АИСУ им. Ю.И.
Ерёмченко


подпись

Д. А. Поляченко

«22» июня 2026 г.

Руководитель ОПОП ВО
И. о. зав. кафедрой АИСУ им. Ю.И. Ерёмченко,
кандидат технических наук, доцент


подпись

Д. А. Поляченко

«22» июня 2026 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ	
В результате освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» студент приобретает знания, умения и навыки основ интеллектуального права и содержания аспектов информационного законодательства в части правовых вопросов охраны интеллектуальной собственности как правового обеспечения становления социального государства. Задачи дисциплины: - научить обучающихся находить и применять в практической деятельности нормативные и правовые акты, отдельные информационные нормы в части интеллектуальных сведений при работе с информационными ресурсами и использовании информационно-коммуникационных технологий; - освоить технологию защиты интеллектуальных прав объектов промышленной собственности и средств индивидуализации; - изучить алгоритм процедуры поиска и обработки патентной информации; - научить выявлять объект интеллектуальной собственности и на основе определения его существенных признаков обеспечить условия его авторской и/или патентной защиты.	

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) часть, формируемая участниками образовательных организаций:	ФТД.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающихся
2.1.1	Знания, умения и навыки, полученные при изучении образовательной программы бакалавриата
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:
2.2.1	Информационная безопасность
2.2.2	Производственная практика (преддипломная практика)
2.2.3	Производственная практика (эксплуатационная)
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3. ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
УК-1 способен осуществлять критический анализ новых и сложных инженерных объектов, процессов и систем в междисциплинарном контексте, проблемных ситуаций на основе системного подхода, выбрать и применить наиболее подходящие и актуальные методы из существующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов или новых и инновационных методов, вырабатывать стратегию действий	
Знать:	УК-1-3I знать организацию в стране информационно-правового обеспечения охраны объектов интеллектуальной собственности юридических и физических лиц.
Уметь:	УК-1-VI уметь аргументировано приводить убедительные факты, наглядные примеры; воспринимать и анализировать получаемую информацию (устную или письменную)
Владеть:	УК-1-BI владеть способностью устанавливать контакт с аудиторией, делать выводы по ключевым аспектам
ОПК-8 способен осуществлять анализ проектов стандартов, рационализаторских предложений и изобретений в области машиностроения подготавливать отзывы и заключения по их оценке	
Уметь:	ОПК-8-U2 уметь устанавливать и поддерживать атмосферу взаимного доверия в межличностном общении.
Знать:	ОПК-8-3I знать правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение, промышленный образец или полезную модель.
ОПК-2 способен осуществлять экспертизу технической документации в сфере своей профессиональной деятельности	
Уметь:	ОПК-2-VI уметь применять правовые знания в профессиональной деятельности
Владеть:	ОПК-2-BI владеть навыками работы в информационно-правовых системах и использования правовых знаний в профессиональной деятельности.
ПК-2 Способен: аккумулировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области автоматизации технологических процессов и производств, искусственного интеллекта, инжиниринга знаний составлять научные отчеты по выполненному заданию и участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области автоматизации технологических процессов и производств способность участвовать в работах по моделированию продукции, технологических процессов, средств и систем автоматизации, контроля и управления процессами с использованием современных средств автоматизированного проектирования, по разработке алгоритмического и программного обеспечения средств и систем автоматизации и управления процессами	
Знать:	ПК-2-3I знать состав информационно-правового законодательства, содержание

	основных нормативных актов, связанных с охраной объектов интеллектуальной собственности юридических и физических лиц.
Владеть:	ПК-2-В1 владеть способами и средствами поиска, получения, хранения и защиты объектов интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности; методами работы с международными классификаторами изобретений и промышленных образцов (МКПО и МПК)

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр	Количество часов	Компетенции	Литература и электронные ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Понятие собственности и защита собственности. Автор объекта интеллектуальной собственности. Его права и обязанности.					
1.1	Правовое регулирование интеллектуальной собственности (Пр)	1	4	УК-1-31 ОПК-2-31 УК-1-В1 ОПК-2-У1 ОПК-8-У2 ПК-2-31	Л 1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2	
1.2	Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическому занятию. Проработка теоретического материала для выполнения ДЗ в форме реферата. (Ср)	1	12	ОПК-2-В1	Л 1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л3.1 Э1	
	Раздел 2. Интеллектуальная собственность в Интернет					
2.1	Интеллектуальная собственность в Интернет (Пр)	1	2	УК-1-31 УК-1-У1 УК-1-В1 ОПК-2-У1 ОПК-8-У2 ПК-2-31	Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л1.4	
2.2	Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическому занятию. Проработка теоретического материала для выполнения ДЗ в форме реферата. (Ср)	1	8	ОПК-2-В1	Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1	
	Раздел 3. Средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий как объекты интеллектуальной собственности. Меры по защите средств индивидуализации					
3.1	Средства индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (Пр)	1	4	УК-1-31 УК-1-У1 ОПК-2-У1 ОПК-8-У2 ПК-2-31	Л 1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2	
3.2	Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическому занятию. Проработка теоретического материала для выполнения ДЗ в форме реферата. (Ср)	1	12	ОПК-2-В1 ПК-2-В1	Л 1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л3.1 Э1	
	Раздел 4. Классификация изобретений, промышленных образцов и товарных знаков					
4.1	Классификация изобретений,	1	4	УК-1-31 УК-1-В1	Л 1.1 Л1.2	

	промышленных образцов и товарных знаков. Разработка задания на патентный поиск (Пр)			ОПК-2-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-З1 ПК-2-З1	Л1.3 Л2.2	
4.2	Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическому занятию. Проработка теоретического материала для выполнения ДЗ в форме реферата. (Ср)	1	16	ОПК-2-В1 ПК-2-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л3.1 Э1	
Раздел 5. Правовые основы установления режима коммерческой тайны						
5.1	Правовые основы установления режима коммерческой тайны (Пр)	1	3	УК-1-З1 УК-1-У1 УК-1-В1 ОПК-2-У1 ОПК-8-У2 ПК-2-З1	Л1.2 Л1.3 Л2.2 И1	
5.2	Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическому занятию. Проработка теоретического материала для выполнения ДЗ в форме реферата. (Ср)	1	7	ОПК-2-В1	Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л3.1 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену для промежуточного контроля успеваемости

ЭКЗАМЕН НЕ ПРЕДУСМОТРЕН

5.2. Перечень работ, выполняемых в процессе изучения дисциплины

5.2.1 Комплект вопросов для проведения устного опроса обучающихся

Занятия: 1.1; 2.1 (УК-1-31; УК-1-У1; ПК-2-31)

Что не является объектами авторского права?

Какой закон формирует обязанности государства в сфере информации и информационных технологий?

В случае опубликования произведения анонимно (или под псевдонимом) или при соавторстве кому принадлежит авторское право?

Что вправе использовать обладатель исключительных авторских прав для оповещения о своих правах?

Что не является объектами авторского права?

Что используется для охраны смежных прав?

Срок действия авторского права?

Что понимают под авторским правом и смежным правом?

Что входит в понятие топология и как она защищается?

Что используется правообладателем для оповещения о своих правах на программы или базы данных?

На какие законодательства подразделяется законодательство об интеллектуальной собственности?

Занятие 3.1 (УК-1-31; УК-1-У1; ПК-2-31)

Что понимается под товарным знаком и знаком обслуживания? И как осуществляется правовая защита ТЗ?

Что используется правообладателем для оповещения о своих правах на программы или базы данных?

Что такое НМПТ?

Что включает в себя экспертиза на средство индивидуализации?

Занятие 4.1 (УК-1-31; ОПК-8-31 ;УК-1-У1; ПК-2-31)

Что относится к полезным моделям и промышленным образцам?

Как охраняется законом патентное право?

Какие изобретения не признаются патентоспособными?

Что является критерием полезной модели?

Срок действия патента на изобретение?

На основании чего устанавливается приоритет изобретения?

Занятие 5.1 (УК-1-31; УК-1-У1; ПК-1-31)

Перечислите наиболее вероятные источники утечки коммерческой информации.

Какие сведения не подлежат засекречиванию?

Что относится к «Ноу-хау»?

В чем отличие конкурентной разведки и промышленного шпионажа?

Понятие коммерческой тайны.

Конкурентная разведка через Интернет. Назовите три режима такой разведки.

Перечень сведений, составляющих коммерческую тайну (КТ).

Дайте определение промышленному шпионажу.

Перечислите обозначения степени важности коммерческой информации для предприятия.

5.2.2. Примеры тестов для текущего контроля успеваемости обучающихся

При ответе на вопросы необходимо выбрать все правильные ответы из перечисленных нескольких вариантов.

1. В 1710 г. в Англии под названием «Статус королевы Анны» появился:

- а) первый закон об авторском праве;
- б) первый закон о патентном праве;
- в) первый закон об авторском и патентном праве.

2. Согласно первому Патентному закону России по заявке на предполагаемое изобретение:

- а) проводилась предварительная экспертиза;
- б) проводилась экспертиза по существу;
- в) не проводилась никакая экспертиза.

3. Отношения, связанные с интеллектуальной собственностью, регламентируются в РФ:

- а) первой частью гражданского кодекса РФ;
- б) второй частью гражданского кодекса РФ;
- в) третьей частью гражданского кодекса РФ;
- г) четвертой частью гражданского кодекса РФ.

4. Совокупность правовых норм, регулирующих отношения при создании и использовании произведений называется:

- а) авторское право;
- б) патентное право;
- в) гражданский кодекс;
- г) смежное право;
- д) уголовное право.

5. Личные неимущественные права автора:

- а) не могут перейти к другим лицам, хотя бы сам автор и выразил на это свое согласие;
- б) могут перейти к другим лицам, если сам автор выразил на это свое согласие.

6. Авторское право на произведение науки, литературы и искусства возникает:

- а) в силу факта создания этого произведения;
- б) после официального опубликования произведения;
- в) после регистрации произведения, специально уполномоченным на это органом.

7. Знак, состоящий из латинской буквы «С» в окружности, имени (наименования) обладателя исключительных авторских прав, года первого опубликования произведения, служит для оповещения:

- а) об охране авторского права;
- б) об охране смежных прав;
- в) об охране прав исполнителей и производителей фонограмм;
- г) об охране средств индивидуализации участников гражданского оборота.

8. К произведениям, не являющимися объектами авторского права относятся:

- а) официальные документы;
- б) государственные символы и знаки;
- в) произведение народного творчества;
- г) сообщение о событиях и фактах, имеющие информационный характер
- д) все перечисленное.

9. Под программой для ЭВМ понимается:

- а) объективная форма представления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ;
- б) алгоритм, устанавливающий взаимосвязи в работе устройств, входящих в состав ЭВМ.

10. Условия правовой защиты программы для ЭВМ.

- а) не должна содержать вирусов;
- б) должна содержать возможность защиты занесенных в неё данных;
- в) должна иметь возможность изменения и дополнения содержания;
- г) должна носить творческий характер и оно должна быть выражена в объективной форме.

11. Неимущественные права (отметить все необходимые пункты)

- а) право авторства;
- б) право на имя;
- в) право на обнародование, включая право на отзыв;
- г) право на защиту произведения от всякого искажения;

- д) право на защиту репутации автора;
е) на публичный показ;
ж) на публичное исполнение.
12. К числу способов, которыми правообладатель может распорядиться принадлежащим ему исключительным правом на результат интеллектуальной деятельности, относится:
- а) договор об уступке права;
б) договор об отчуждении права;
в) договор ренты;
г) договор лизинга.
13. Использование правомерно обнародованных произведений и отрывков из них в качестве иллюстраций в изданиях, в радио- и телепередачах, звуко и видеозаписях учебного характера в объеме, оправданном поставленной целью возможно:
- а) без согласия автора и без выплаты ему авторского вознаграждения;
б) без согласия автора и без выплаты ему авторского вознаграждения, но с обязательным указанием имени автора и источника заимствования;
в) только с письменного согласия автора произведения.
14. Сроки действия авторских прав определены периодом жизни автора и дополнительно:
- а) 25-летним периодом после его смерти;
б) 50-летним периодом после его смерти;
в) 70-летним периодом после его смерти;
г) 100-летним периодом после его смерти.
15. Переход исключительного права на результат интеллектуальной деятельности к другому лицу без заключения договора с правообладателем допускается на основании:
- а) залога;
б) наследования;
в) решения суда;
г) указания Роспатента.
16. Знак, состоящий из латинской буквы «R» в окружности, имени обладателя исключительных прав, года возникновения, служит для оповещения третьих лиц об:
- а) охране смежных прав;
б) охране авторского права;
в) охране патентных прав;
г) охране средств индивидуализации участников гражданского оборота.
17. А.П. Бородин проиграл в кругу друзей увертюру к опере «Князь Игорь», но не успел записать ее и скончался. Один из его друзей (А.К. Глазунов) восстановил и записал по памяти увертюру в том виде, в каком она исполнялась А.П. Бородиным. Кто является автором увертюры:
- а) А.П. Бородин;
б) А.К. Глазунов;
в) А.П. Бородин и А.К. Глазунов.
18. А.С. Пушкин подсказал Н.В. Гоголю сюжет «Ревизора» и «Мертвых душ», о чем сам Н.В. Гоголь неоднократно говорил. Необходимо ли было Н.В. Гоголю указывать данное обстоятельство на экземплярах этих произведений:
- а) да;
б) нет.
19. Две звукозаписывающие фирмы одновременно выпускали компакт-диски с песнями Э. Рязанова под названием «Моей душе покоя нет». В качестве названия диска использована строчка из стихотворения Р. Беркса «Про кого-то» в переводе С. Маршака (авторскими правами владеют наследники С. Маршака). Необходимо ли было звукозаписывающим фирмам разрешение наследников С. Маршака на использование строчки из его произведения:
- а) да;
б) нет.
20. Композитор Р. Щедрин творчески доработал произведение французского композитора XIX в. Ж. Бизе, что привело к созданию произведения, названного Р. Щедриным «Кармен-сюита». Являются Ж. Бизе и Р. Щедрин соавторами:
- а) да;
б) нет.
21. Знак, состоящий из латинской буквы «P» в окружности, имени (наименования) обладателя исключительных прав, года первого опубликования служит для оповещения третьих лиц об:
- а) охране смежных прав;
б) охране прав патентообладателя;
в) охране авторского права;
г) охране прав на селекционные достижения.
22. Объектами смежных прав являются:

- а) аудиовизуальное произведение;
 - б) произведение декоративно-прикладного искусства;
 - в) содержание баз данных;
 - г) географические карты.
23. ... – новое, имеющее изобретательский уровень и промышленно применимое охраняемое техническое решение в любой области, относящееся к продукту или способу:
- а) изобретение;
 - б) полезная модель;
 - в) промышленный образец;
 - г) открытие.
24. ... – это совокупность существенных признаков не известная из любых сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета.
- а) новизна;
 - б) оригинальность;
 - в) изобретательский уровень;
 - г) открытие.
25. ... – решение (совокупность существенных отличительных признаков) не следующее явным образом из уровня техники для специалиста.
- а) новизна;
 - б) открытие;
 - в) изобретательский уровень;
 - г) оригинальность.
26. ... – способность заявляемого объекта удовлетворять потребности людей и общества (быть использованными) в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности:
- а) оригинальность;
 - б) открытие;
 - в) промышленная применимость;
 - г) новизна.
27. ... – художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид:
- а) открытие;
 - б) изобретение;
 - в) полезная модель;
 - г) промышленный образец.
28. Продуктом как объектом изобретения является:
- а) устройство;
 - б) штамм микроорганизма;
 - в) культура (линия) клеток растений или животных;
 - г) генетическая конструкция;
 - д) все перечисленное.
29. Способом как объектом изобретения является:
- а) процесс осуществления действий над нематериальными объектами с помощью нематериальных средств;
 - б) результат осуществления действий над материальными объектами с помощью материальных средств;
 - в) решение, заключающееся только в предоставлении информации;
 - г) процесс осуществления действий над материальными объектами с помощью материальных средств.
30. Критериями полезной модели являются:
- а) новизна и оригинальность;
 - б) новизна и промышленная применимость;
 - в) новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость;
 - г) все перечисленное.
31. В случае, когда полезная модель создана при выполнении договора подряда, который прямо не предусматривал ее создание, право на получение патента и исключительное право на такую полезную модель принадлежит _____, если договором между подрядчиком и заказчиком не предусмотрено иное:
- а) подрядчику;
 - б) заказчику;
 - в) инвестору;
 - г) автору.
32. Критериями промышленного образца являются:
- а) новизна и промышленная применимость;
 - б) новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость;
 - в) новизна и оригинальность;
 - г) все перечисленное.

33. Результатами интеллектуальной деятельности, которым предоставляется правовая охрана, являются:

- а) географические указания;
- б) доменное наименование;
- в) открытие;
- г) базы данных.

34. База данных – это:

- а) объективная форма представления и организации совокупности данных, систематизированных таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и обработаны с помощью ЭВМ;
- б) алгоритм, устанавливающий взаимосвязи частных и обобщенных таблиц различных данных, которые предназначены для поиска и обработки с помощью ЭВМ.

35. ...– это документ, удостоверяющий приоритет, авторство изобретения, полезной модели или промышленного образца и исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец:

- а) авторское свидетельство;
- б) патент;
- в) лицензия;
- г) заявка на изобретение.

36. Патент на изобретение действует до истечения ... лет с даты подачи заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности:

- а) 20;
- б) 15;
- в) 10;
- г) 5;
- д) 3.

37. Патент на полезную модель действует до истечения ... лет с даты подачи заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности:

- а) 5;
- б) 10;
- в) 15;
- г) 20;
- д) 25.

38. Патент на промышленный образец действует до истечения ... лет с даты подачи заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности:

- а) 5;
- б) 10;
- в) 15;
- г) 20;
- д) 30.

39. Приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца устанавливается по:

- а) дате публикации сведений о заявке;
- б) дате начала экспертизы заявки по существу;
- в) дате поступления заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности;
- г) дате отправления заявки;
- д) дате публикации сведений о выдаче патента.

40. ...– это физическое или юридическое лицо, обладающее правом исключительной собственности на объект промышленной собственности (изобретение, полезная модель, промышленный образец):

- а) автор изобретения, полезной модели, промышленного образца;
- б) патентный поверенный;
- в) патентообладатель;
- г) лицензиат.

41. Если сведения о сущности предполагаемого изобретения стали общедоступными, то для признания патентоспособности предполагаемого изобретения заявка на него должна быть подана в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности не позднее ... месяцев с даты раскрытия информации:

- а) шести;
- б) трех;
- в) двух;
- г) нет смысла подавать заявку, т.к. сущность предполагаемого изобретения была раскрыта.

42. Признаются ли малые архитектурные формы, например, решения внешнего вида киосков, палаток, ларьков, транспортных остановок, телефонных будок и т.п., промышленными образцами:

- а) да;
- б) нет.

43. При спасении подводной лодки «Курск» российская сторона использовала технические средства, защищенные патентами других стран. Является ли такое использование нарушением исключительных прав?
- а) да;
 - б) нет.
44. Обозначение, способное отличать товары одних юридических или физических лиц от однородных товаров других юридических или физических лиц называется:
- а) товарный знак;
 - б) знак обслуживания;
 - в) патент;
 - г) сертификат соответствия.
45. Наименование, под которым предприниматель выступает в гражданском обороте и которое индивидуализирует это лицо в ряду других участников гражданского оборота называется:
- а) фирмой;
 - б) товарный знак;
 - в) знак обслуживания;
 - г) индивидуальный номер налогоплательщика.
46. Товарный знак и знак обслуживания по форме своего выражения могут быть:
- а) словесными;
 - б) изобразительными;
 - в) объемными;
 - г) звуковыми;
 - д) световыми;
 - е) комбинированными;
 - ж) все перечисленное верно.
47. Экспертиза заявки на средство индивидуализации (товарный знак – ТЗ, знак обслуживания – ЗНО, наименование мест происхождения товаров – НМПТ) включает:
- а) предварительную экспертизу и экспертизу по существу;
 - б) только предварительную экспертизу;
 - в) только экспертизу по существу.
48. Юридические или физические лица, зарегистрировавшие на свое имя средство индивидуализации (ТЗ, ЗНО или НМПТ), приобретают право использовать их для обозначения соответствующих товаров на территории России в течении:
- а) 5 лет;
 - б) 10 лет;
 - в) 15 лет;
 - г) 20 лет.
49. Не признается каких-либо монопольных прав на данное средство индивидуализации за обладателем права:
- а) на пользование наименования места происхождения товара (НМПТ);
 - б) на пользование товарного знака (ТЗ);
 - в) на пользование знака обслуживания (ЗНО).
50. Может ли в качестве наименования места происхождения товара быть зарегистрировано обозначение, хотя и представляющее собой или содержащее название географического объекта, но вошедшее в РФ во всеобщее употребление как обозначение товара известного вида, не связанное с местом его изготовления (швейцарский сыр, рижское пиво и т.д.):
- а) да;
 - б) нет.
51. Возможна ли регистрация в качестве словесного товарного знака имена героев художественных произведений или мифологических персонажей (Наполеон, Гамлет, Прометей):
- а) да;
 - б) нет.
52. Возможна ли регистрация в качестве словесного товарного знака названий животных, птиц, растений, драгоценных камней, (тигр, попугай, папоротник, агат, аметист и т.д.):
- а) да;
 - б) нет.
53. Японская фирма подала заявку на регистрацию в качестве товарного знака, предназначенного для маркировки обуви, обозначение, включающее государственный флаг Мавритании. Зарегистрировало ли Патентное ведомство это обозначение в качестве товарного знака:
- а) да;
 - б) нет.
54. Таллиннский таксомоторный парк представил для регистрации в качестве товарного знака шахматную линию, обычно применяемую на такси. Зарегистрировало ли Патентное ведомство это обозначение в

качестве товарного знака:

а) да;

б) нет.

55. Возможно ли зарегистрировать в качестве товарного знака обозначение «Гроза» для ионизаторов воздуха или средства для борьбы с грызунами (при условии что это слово не зарегистрировано на данный перечень товаров), если данное название охраняется нормами авторского права (название пьесы А.Н. Островского «Гроза», картина художника Н.П. Клыкова и др.):

а) да, если получено согласие обладателей авторского права;

б) да, даже если согласие обладателей авторского права не получено.

56. Могут ли под коммерческой тайной скрываться потенциально патентоспособные решения:

а) да;

б) нет.

57. Топология интегральной микросхемы- это:

а) разновидность изобретения;

б) разновидность доработанной полезной модели;

в) разновидность промышленного образца;

г) самостоятельный объект права интеллектуальной собственности.

58. Знак, в виде прописной буквы Т («Т», (Т), Т, Т*), даты начала действия исключительного права на использование и информации, позволяющей идентифицировать правообладателя, служит для оповещения третьих лиц об охране:

а) служебной и коммерческой тайны;

б) топологий интегральных микросхем;

в) «ноу-хау»;

г) промышленного образца.

59. По истечении срока действия исключительного права топология интегральной микросхемы переходит:

а) в собственность государства;

б) собственность наследников;

в) общественное достояние;

г) свободное пользование.

60. Не признаются патентоспособными промышленными образцами решения:

а) обусловленные исключительно технической функцией изделия;

б) объектов архитектуры (кроме малых архитектурных форм);

в) промышленных, гидротехнических и других стационарных сооружений;

г) объектов неустойчивой формы из жидких, газообразных, сыпучих или им подобных веществ;

д) изделий, противоречащих общественным интересам, принципам гуманности и морали;

е) изделий, включающих несколько предметов;

ж) изделий, включающих несколько вариантов выполнения образца.

61. Работодатель вправе потребовать возмещения причиненных убытков лицам, прекратившим с ним трудовые отношения, в случае, если это лицо виновно в разглашении информации, составляющей коммерческую тайну, доступ к которой это лицо получило в связи с исполнением им трудовых обязанностей, если провозглашение такой информации последовало в течение:

а) 1 года;

б) 2 лет;

в) 3 лет;

г) 4 лет.

62. Если информация, составляющая служебную или коммерческую тайну, получена заинтересованным лицом законным путем, но без санкции её обладателя, то:

а) он нарушителем не считается;

б) он считается нарушителем.

63. В случае, когда секрет производства получен по государственному контракту для государственных нужд, исключительное право на такой секрет производства принадлежит:

а) РФ;

б) субъекту РФ;

в) подрядчику;

г) муниципальному образованию.

64. В науке считалось аксиомой, что растения усваивают азот только из почвы, а животные – вместе с пищей. Советский ученый профессор Н.И. Волский и его сын Е.Н. Волский доказали, что животные и высшие растения обладают свойством усваивать азот из атмосферы. Советские ученые сделали:

а) открытие;

б) изобретение;

в) рационализаторское предложение.

65. Основанием для досрочного прекращения действия патента является:

а) отказ патентообладателя от своих прав;

б) неуплата в установленный срок пошлин за поддержание патента в силе; в) признание патента недействительным; г) все перечисленное верно. 66. Патент по заявке на полезную модель может быть выдан по результатам: а) экспертизы по существу; б) формальной экспертизы и экспертизы по существу; в) формальной экспертизы. 67. Если лицензионным договором не предусмотрено иное, лицензия предполагается: а) простой (неисключительной); б) открытой; в) исключительной; г) принудительной. 68. Отличительная часть формулы изобретения включает: а) общие признаки для заявляемого объекта изобретения и прототипа; б) признаки, общие для прототипа и аналогов; в) признаки, общие для заявляемого объекта и аналогов; г) признаки, отличающие заявляемый объект изобретения от прототипа. 69. Структура описания заявки на изобретение содержит а) название изобретения; б) назначение и область применения; в) аналоги; г) прототип; д) перечень фигур, иллюстрирующих изобретение (чертежи, схемы); е) раскрытие сущности изобретения; ж) технико-экономическая и другая эффективность применения изобретения; з) формула изобретения; к) перспективы дальнейшего усовершенствования заявленного объекта; м) недостатки заявляемого решения.
5.2.3 Домашнее задание в форме реферата
В ходе изучения дисциплины "Защита интеллектуальной собственности" обучающиеся должны подготовить домашнее задание по теме реферата и выступить с докладом.
1. Общественные отношения в информационной сфере и их правовое регулирование. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 2. Классификация информации, структура, признаки. Виды информации ограниченного доступа. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 3. Определение степени конфиденциальности информации. Нормативно-правовые акты, регулирующие информационную деятельность с конфиденциальной информацией. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 4. Интеллектуальная собственность. Правовая охрана и защита интеллектуальной собственности. Законодательство об охране интеллектуальной собственности. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 5. Авторское право и смежные права. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 6. Защита товарных знаков и знаков обслуживания. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 7. Патентное законодательство. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 8. Законодательство и режим защиты ноу-хау и ноу-ноу. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 9. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности и авторского права. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 10. Системы информационно-правового сопровождения деятельности органов государственной власти и местного самоуправления. Справочно-информационное обслуживание юридических и физических лиц, общественных организаций. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 11. Защита интеллектуальной информации в среде Интернет. Антипиратский закон. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 12. Выявление изобретения и подготовка материалов заявки на изобретение и полезную модель. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31) 13. Подготовка материалов заявки на промышленный образец. (УК-1-31;ПК-1-31;ОПК-8-31) 14. Разработка фирменного наименования. Подготовка материалов заявки на товарный знак, знак обслуживания. (УК-1-31;ПК-2-31;ОПК-8-31). Подготовка и защита реферата направлена на формирование и закрепление компетенций: УК-1-У1; УК-1-В1; ОПК-2-У1; ПК-2-В1; ОПК-8-У2; ОПК-2-В1
5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)
экзамен не предусмотрен
5.4. Методика оценки освоения дисциплины
Формой промежуточной аттестации является зачёт в 1 семестре.

№ п/п	Форма контроля	Критерий	Оценка
1.	Домашнее задание в форме реферата	Студент показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме предложенной темы, уверенно применяет полученные знания на примерах, грамотно и логически стройно излагает материал при докладе, умеет формулировать выводы из изложенного материала, использует дополнительно рекомендованную литературу	зачет
		Студент не разобрался в материале, допускает грубые ошибки в докладе, не понимает сущности излагаемого вопроса, не приводит примеры по теме, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы	незачет
2.	Устный опрос	Студент показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно применяет полученные знания на практике, грамотно и логически излагает материал в ответах.	зачет
		Студент допускает грубые ошибки в ответах, не понимает сути поставленного вопроса, не умеет применять знания на практике и приводить примеры.	незачет
3.	Зачет	Ответ студента свидетельствует: о владении теоретическими вопросами, способен найти и провести анализ информации по объектам промышленной собственности и средствам индивидуализации, подготовить и оформить описание заявок на них в федеральный орган исполнительной власти, об умении находить и применять в практической деятельности нормативные и правовые акты в части конфиденциальных сведений при работе с информационными ресурсами и использовании информационно-коммуникационных технологий.	зачет
		студент имеет существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допускает принципиальные ошибки при изложении материала.	незачет

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1 Основная литература				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 1.1	Е.А. Позднякова	Авторское право	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/466156	Москва : Издательство Юрайт, 2020.
Л 1.2	Н.В. Щербак	Авторское право	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452899	Москва : Издательство Юрайт, 2020.
Л 1.3	Под общ. Редакцией А.А. Стрельцова	Защита интеллектуальной собственности	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/449846	Москва : Издательство Юрайт, 2020.
6.1.2 Дополнительная литература				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 2.1	В.О. Калятин	Право интеллектуальной собственности. Правовое регулирование баз данных	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454551	Москва : Издательство Юрайт, 2020.
Л 2.2	В.И. Штоляков	Интеллектуальная собственность:	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/447956	Москва : Издательство

		принтмедиа и информационные технологии как объекты интеллектуальной собственности		Юрайт, 2020.
6.1.3 Методические разработки				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 3.1	Уварова И.В.	Защита интеллектуальной собственности. Учебное пособие для самостоятельной работы студентов.	НТБ СТИ НИТУ МИСИС	Старый Оскол. СТИ НИТУ МИСИС, 2017 г.
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э 1	Открытое образование [Электронный ресурс]: https://openedu.ru/course/misis/INTPRP/			
6.3. Перечень программного обеспечения				
П 1	Microsoft Windows			
П 2	Microsoft Office			
П 3	Kaspersky Endpoint Security			
П 4	7- Zip (свободно распространяемое программное обеспечение).			
6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных				
И 1	Справочная информационно-правовая система Консультант+ https://consultant.ru/			
И 2	Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Университетская библиотека онлайн»: http://biblioclub.ru			
И 3	Электронная библиотека НИТУ «МИСИС»: http://elibrary.misis.ru			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
7.1	Аудитория №404 «Лаборатория объектно-ориентированного программирования» Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: • персональный компьютер – 9 шт.; • интерактивная доска; • проектор; • комплект учебной мебели на 25 посадочных мест.
7.2	Аудитория №306 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: • проектор; • доска; • экран настенный; • компьютер – 6 шт.; • комплект учебной мебели на 20 человек.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ
В преподавании дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» используются следующие информационные технологии: • Практические занятия проводятся с использованием мультимедийных средств. В частности, все практические занятия проводятся в мультимедийных аудиториях оснащенных проекторами, интерактивными досками и т.д. Демонстрация материалов ведется при помощи программного продукта Microsoft Power Point. • Помимо традиционных способов аттестации (зачет, устный опрос, домашние задания) используется компьютерное тестирование.

- Расписание занятий и консультаций размещено онлайн на сайте sf-misis.ru.

Электронная информационно-образовательная среда базирующаяся на платформах LMS Moodle и 1С: Университет обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;

Обучение проводится в один семестр и организуется в соответствии с настоящей программой. Промежуточная аттестация по дисциплине предусмотрена в виде зачета. Обучающемуся необходимо:

1. Посещать практические занятия.

2. Своевременно регистрироваться на рекомендованные электронные ресурсы.

Текущий контроль успеваемости обучающихся по дисциплине проводится в форме:

- устный опрос на практических занятиях;

- тесты по всем темам разделов изучаемой дисциплины;

- домашнее задание в форме реферата, выполняемое обучающимися самостоятельно;

– подготовка и защита реферата.

Зачет проставляется при условии выполнения учебного плана дисциплины, по результатам сданного домашнего задания в форме реферата.