

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ОПОП ВО
профессор А.С. Афанасьев

Проректор по образовательной
деятельности
Д.Г. Петраков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
СОЗДАНИЕ И ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Уровень высшего образования:	Магистратура
Направление подготовки:	23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль):	Управление технической эксплуатацией автотранспортных средств, технологических машин и оборудования
Квалификация выпускника:	магистр
Форма обучения:	очная
Составитель:	доцент Сивов А.А.

Санкт-Петербург

Рабочая программа дисциплины «Создание и защита интеллектуальной собственности»
разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», утвержденного приказом Минобрнауки России № 906 от 07 августа 2020 г.;

- на основании учебного плана магистратуры по направлению подготовки 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленность (профиль) «Управление технической эксплуатацией автотранспортных средств, технологических машин и оборудования».

Составитель _____ к.т.н., доцент Сивов А.А.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры транспортно-технологических процессов и машин от 29.01.2021 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой _____ к.в.н., проф. А.С. Афанасьев

Рабочая программа согласована:

Начальник отдела лицензирования, аккредитации и контроля качества образования _____ к.п.н. Дубровская Ю.А.

Начальник отдела методического обеспечения учебного процесса _____ к.т.н. Романчиков А.Ю.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

- получение студентами знаний в области авторского, патентного права, международных нормативных актов, регулирующих защитные механизмы интеллектуальной собственности, коммерциализации разработок, теории решения изобретательских задач.

Основные задачи дисциплины:

- изучение законов и иных нормативных актов, регулирующих данный вид деятельности;
- усвоение основных положений по службе патентных поверенных;
- овладение знаниями по подаче заявок на объект интеллектуальной собственности;
- изучение особенностей подачи заявок на объект интеллектуальной собственности за рубежом;
- изучение структуры и положения о Роспатенте;
- стимулирование изобретательской деятельности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Создание и защита интеллектуальной собственности» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и изучается во 2 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Создание и защита интеллектуальной собственности» являются «Проблемы современной транспортной науки, техники и технологии», «Методы принятия инженерных решений», «Методология ресурсосбережения на автомобильном транспорте», «Применение компьютерных технологий на автомобильном транспорте».

Дисциплина «Создание и защита интеллектуальной собственности» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Информационные технологии на автомобильном транспорте», «Проектирование сложных технических систем на автомобильном транспорте», «Организация логистического управления на автомобильном транспорте», «Современные методы управления автотранспортными предприятиями», «Перспективные методы управления автотранспортными предприятиями минерально-сырьевого комплекса», а также для выполнения выпускной квалификационной работы.

Особенностью дисциплины является изучение законов и иных нормативных актов, регулирующих данный вид деятельности, изучение структуры и положения о Роспатенте, а также, стимулирование изобретательской деятельности.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Создание и защита интеллектуальной собственности» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	ОПК-3	ОПК-3.1. Знает методы управления жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений
		ОПК-3.2. Умеет управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений
		ОПК-3.3. Владеет методами управления жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётные единицы, 144 ак. часа.

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам
		2
Аудиторная работа, в том числе:	45	45
Лекции (Л)	15	15
Практические занятия (ПЗ)	30	30
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	99	99
Выполнение курсовой работы (проекта)	-	-
Подготовка к практическим занятиям	99	99
Подготовка к экзамену	-	-
Промежуточная аттестация – зачет (З)	3	3
Общая трудоёмкость дисциплины		
	ак. час.	144
	зач. ед.	4

4.2. Содержание дисциплины

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

4.2.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов	Виды занятий				
		Всего ак. часов	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа студента
1.	Международные акты	21	2	4	-	15
2.	Нормативные правовые акты РФ	24	4	4	-	16
3.	Нормативные документы по объектам интеллектуальной собственности и направлениям деятельности	34	4	6	-	24
4.	Деятельность Роспатента.	58	4	16	-	38
5.	Поддержка и развитие инновационной деятельности.	7	1	-	-	6
	Итого:	144	15	30	-	99

4.2.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
1.	Международные акты	Общие вопросы. Договоры по охране промышленной собственности. Договоры о глобальной системе охраны. Соглашения о классификациях. Авторское право и смежные права. Международные соглашения со странами СНГ. Стандарты ВОИС.	2
2.	Нормативные правовые акты РФ	Кодексы. Федеральные законы. Указы президента РФ. Постановления правительства РФ. Распоряжения Правительства РФ. Постановления Верховного Суда РФ. Приказы Минобрнауки России. Приказы Роспатента. Приказы Росстата. Методические рекомендации.	4
3.	Нормативные документы по объектам интеллектуальной собственности и направлениям деятельности	Изобретения, полезные модели, промышленные образцы. Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров. Авторское право и смежные права. Программы для ЭВМ, базы данных. Топологии интегральных микросхем. Селекционные достижения. Пошлины. Патентные поверенные. Лицензии и договоры. Контроль в сфере правовой охраны и использования РНТД, полученных за счет средств федерального бюджета. Порядок разрешения споров.	4
4.	Деятельность Роспатента	Организационная структура. Направления деятельности. Информационные базы данных. Сотрудничество с органами исполнительной вла-	4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
		сти. Основы теории решения изобретательских задач. Основные законы и понятия, термины и определения.	
5.	Поддержка и развитие инновационной деятельности	Федеральный закон №217 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности» от 2 августа 2009 г. Постановление правительства РФ № 218, 219, 220 от 9 апреля 2010 г.	1
		ИТОГО	15

4.2.3. Практические занятия

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 1	Международная патентная классификация (МПК) и её структура	4
2	Раздел 2	Расшифровка библиографической части заданного описания изобретения по кодам ИНИД и буквенным кодам	4
3	Раздел 3	Патентные исследования. Содержание и порядок проведения	6
4	Раздел 4	Составление формулы изобретения на устройство	2
5	Раздел 4	Составление формулы изобретения на способ	2
6	Раздел 4	Составление реферата к изобретению	2
7	Раздел 4	Составление описания изобретения на устройство	2
8	Раздел 4	Составление заявки на товарный знак	4
9	Раздел 4	Составление заявки на полезную модель	4
		Итого:	30

4.2.4. Лабораторные работы

Лабораторные работы не предусмотрены

4.2.5. Курсовые работы (проекты)

Курсовые работы не предусмотрены

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе обучения применяются:

Лекции, которые являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся. Цели лекционных занятий:

-дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировать внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;

-стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

Практические занятия. Цели практических занятий:

-совершенствовать умения и навыки решения практических задач.

Главным содержанием этого вида учебных занятий является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности.

Консультации (текущая консультация, накануне *зачета*) является одной из форм руководства учебной работой обучающихся и оказания им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины, в ликвидации имеющихся пробелов в знаниях, задолженностей по текущим занятиям, в подготовке письменных работ (проектов).

Текущие консультации проводятся преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, научным руководителем и носят как индивидуальный, так и групповой характер.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

Курсовая работа позволяет обучающимся развить навыки научного поиска.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Раздел 1. Международные акты

1. Что такое идеальный объект техники и чем обусловлены недостатки реальных объектов?
2. Зачем инженеру надо знать правила защиты объектов интеллектуальной собственности?
3. Что называют интеллектуальной собственностью?
4. Что такое промышленная собственность?
5. Что называют авторским правом? Какие источники авторского права действуют в Российской Федерации?
6. Какие объекты не могут быть объектами авторского права?
7. Как определить, кто автор объекта авторских прав?
8. Что называют программой и базой данных для ЭВМ? Как охраняются программы для ЭВМ и базы данных?
9. Кто может быть субъектом авторского и смежных прав?
10. Как защищаются авторские права в случае их нарушения?

Раздел 2. Нормативные правовые акты РФ

1. Какие объекты относят к промышленной собственности?
2. Что такое товарный знак (знак обслуживания)? Примеры.
3. Что называют патентным правом? Какие объекты относят к объектам патентного права?
4. Что называют изобретением и по каким признакам можно определить его охраноспособность?
5. Как определить, обладает ли данное изобретение новизной?
6. Как определить, имеется ли у данного изобретения изобретательский уровень?

Раздел 3. Нормативные документы по объектам интеллектуальной собственности и направлениям деятельности

1. Что такое лицензия, лицензиат и лицензиар?
2. Что такое принудительная лицензия?
3. Что такое франшиза, франшизер, франшизат?
4. В чем сущность договора о коммерческой концессии?
5. Для чего заключают предлицензионный договор?
6. Для чего заключают договор о патентной чистоте?
7. Кто может быть патентным поверенным?
8. Каковы функции патентного поверенного?
9. Каковы функции ВОИР?

Раздел 4. Деятельность Роспатента

1. Что такое НКИ, МКИ, МКПО?
2. Что такое индекс МКИ? Из каких рубрик состоит МКИ?
3. В каком виде издается МКИ.
4. Как изменяется МКИ и как, обозначают номер ее редакции?
5. Что такое АПУ к МКИ и как им пользоваться? Как найти индекс МКИ заданного объекта?
6. По какому принципу построена МКПО?
7. Из каких рубрик состоит МКПО?

Раздел 5 Поддержка и развитие инновационной деятельности

1. Что называют выявлением изобретения?
2. По какому признаку исследуемое решение можно считать техническим?
3. Какие требования предъявляются к названию изобретения?
4. Для чего нужен предварительный анализ и отбор найденных аналогов?
5. Для чего нужен сопоставительный анализ ИТР с аналогами?
6. Как проводят сравнение признаков ИТР с аналогами, как отмечают результат этого сравнения в таблице сопоставительного анализа?
7. Что называют прототипом ИТР?

6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (зачет)

6.2.1. Примерный перечень вопросов/заданий к зачету (по дисциплине):

1. Право интеллектуальной собственности в системе гражданского права.
2. Право интеллектуальной собственности: понятие в объективном и субъективном смысле.
3. Правоотношение интеллектуальной собственности: понятие и признаки.
4. Структура правоотношения интеллектуальной собственности.
5. Источники права интеллектуальной собственности.
6. Понятие и признаки интеллектуальных прав.
7. Виды интеллектуальных прав.
8. Соотношение интеллектуальных и вещных прав.
9. Автор результата интеллектуальной деятельности.
10. Исключительное право: содержание и признаки.
11. Государственная регистрация объектов интеллектуальных прав.
12. Распоряжение исключительным правом.
13. Договор об отчуждении исключительного права.
14. Лицензионный договор.
15. Виды лицензионных договоров.
16. Сублицензионный договор.
17. Правовой режим сложных объектов интеллектуальных прав.
18. Защита нарушенных интеллектуальных прав.
19. Защита личных неимущественных (интеллектуальных) прав.
20. Защита исключительных прав.
21. Выплата компенсации вместо убытков как форма защиты исключительных прав.
22. Особенности ответственности информационного посредника.
23. Авторское право как институт права интеллектуальной собственности.
24. Понятие и признаки авторского права.
25. Принципы авторского права.
26. Понятие и признаки объекта авторского права.
27. Виды объектов авторского права.
28. Объекты, не охраняемые авторским правом.
29. Переводы и иные производные произведения.
30. Составные произведения (сборники).
31. Программы для ЭВМ в авторском праве.
32. Базы данных как объекты авторских прав.

33. Аудиовизуальное произведение.
34. Субъекты авторского права.
35. Правовой статус автора произведения.
36. Организации коллективного управления авторскими и смежными правами.
37. Возникновение авторских прав.
38. Виды авторских прав.
39. Личные неимущественные авторские права.
40. Исключительное авторское право.
41. Право авторства и право автора на имя.
42. Право на неприкосновенность произведения.
43. Право на обнародование и на отзыв произведения.
44. Ограничения авторских прав.
45. Срок действия исключительного права на произведения.
46. Знак охраны авторского права.
47. Переход произведения в общественное достояние.
48. Распоряжение исключительным авторским правом.
49. Виды договоров в авторском праве.
50. Договор об отчуждении исключительного права на произведение.

6.2.2. Примерный перечень вопросов/заданий к зачету (по дисциплине)

Вариант 1

№ п/п	Вопрос	Ответ
1.	Основной международный договор в сфере патентного права – это	<ol style="list-style-type: none"> 1. Римская конвенция 2. Брюссельская конвенция 3. Всемирная конвенция 4. Парижская конвенция
2.	Объектами исключительных прав являются следующие результаты интеллектуальной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. перевод текста Конституции 2. произведения науки, литературы и искусства 3. сообщения о событиях и фактах в газете и по радио 4. произведение народного творчества
3.	Постановление судьи о возмездном изъятии или конфискации экземпляров произведений или фонограмм исполняется	<ol style="list-style-type: none"> 1. представителями налоговой инспекции 2. судебным приставом 3. оперуполномоченным лицом 4. следователем прокуратуры
4.	Четвертая часть Гражданского кодекса РФ вступила в законную силу	<ol style="list-style-type: none"> 1. с момента подписания президентом 2. с момента опубликования 3. с принятием государственной думой 4. с 1 января 2008 года
5.	Порядок ареста и изъятия предположительно контрафактных экземпляров регулируется	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гражданским процессуальным кодексом РФ 2. Арбитражным процессуальным кодексом РФ 3. Налоговым кодексом РФ 4. ФЗ «Об исполнительном произ-

№ п/п	Вопрос	Ответ
		водстве»
6.	Работник имеет право на вознаграждение за получение работодателем патента на полезную модель, выплачиваемое в размере, порядке и на условиях, установленных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патентным законом РФ 2. Гражданским кодексом РФ 3. Постановлением правительства РФ 4. Инструкцией патентного ведомства
7.	По истечении срока действия исключительного права, удостоверенного патентом, промышленный образец может быть использован любым лицом	<ol style="list-style-type: none"> 1. с разрешения патентообладателя и с выплатой вознаграждения 2. без чье-либо разрешения и без выплаты вознаграждения 3. с разрешения патентообладателя и без выплаты вознаграждения 4. без чье-либо разрешения, но с выплатой вознаграждения
8.	Препятствует ли создание организации по управлению правами на коллективной основе осуществлению представительства обладателей авторских и смежных прав другими юридическими лицами и гражданами	<ol style="list-style-type: none"> 1. не препятствует 2. препятствует 3. на основании разрешения РАО 4. только с разрешения автора
9.	Порядок выдачи патента на промышленный образец устанавливается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гражданским кодексом РФ 2. Инструкцией Патентного ведомства 3. Патентным законом РФ 4. Законом РФ «Об авторском праве и смежных правах»
10.	Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец может быть признан недействительным в течение срока его действия в случаях	<ol style="list-style-type: none"> 1. несоответствия изобретения полезной модели или промышленного образца условиям патентоспособности 2. иных случаях 3. наличия в формуле существенных признаков 4. выдачи патента с нарушением условий
11.	По истечении срока действия исключительного права, удостоверенного патентом, изобретение может быть использовано любым лицом	<ol style="list-style-type: none"> 1. без чье-либо разрешения, но с выплатой вознаграждения 2. с разрешения патентообладателя и без выплаты вознаграждения 3. без чье-либо разрешения и без выплаты вознаграждения 4. с разрешения патентообладателя и с выплатой вознаграждения
12.	В состав коллегии Палаты по патентным спорам не могут входить	<ol style="list-style-type: none"> 1. лица, состоящие в родстве, супружеских отношениях 2. лица, не принимавшие оспоримые

№ п/п	Вопрос	Ответ
		<p>решения</p> <p>3. лица, состоящие в родстве</p> <p>4. лица, состоящие в супружеских отношениях</p>
13.	Обязательным условием возникновения исключительных прав на коммерческое обозначение являются способы использования путем	<p>1. в бланках и иной документации</p> <p>2. объявлениях и рекламе</p> <p>3. указатели на вывесках</p> <p>4. перечисленные и иные способы</p>
14.	Административная форма защиты нашла свое выражение в деятельности	<p>1. палаты по патентным спорам</p> <p>2. Высшей патентной палаты</p> <p>3. Роспатента</p> <p>4. апелляционной палаты</p>
15.	Срок действия исключительного права на промышленный образец исчисляется со дня подачи заявки на выдачу патента и составляет	<p>1. 5 лет</p> <p>2. 15 лет</p> <p>3. 10 лет</p> <p>4. 20 лет</p>
16.	При определении размера компенсации суды должны учитывать кроме требований разумности и справедливости	<p>1. масштаб нарушения</p> <p>2. другие обстоятельства, в том числе и все перечисленные</p> <p>3. характер нарушения</p> <p>4. вину нарушителя</p>
17.	Может ли устанавливаться приоритет по дате подачи заявки, по которой испрашивался более ранний приоритет	<p>1. не может</p> <p>2. может, если заявка признается отозванной</p> <p>3. может с согласия заявителя</p> <p>4. может день подачи более ранней заявки</p>
18.	Минимальный гарантируемый Римской конвенцией срок охраны объектов смежных прав не должен быть менее	<p>1. 20 лет</p> <p>2. 5 лет</p> <p>3. 15 лет</p> <p>4. 10 лет</p>
19.	Срок действия исключительного права на полезную модель и удостоверяющего это право патентом может быть продлен не более чем на	<p>1. 5 лет</p> <p>2. 3 года</p> <p>3. 10 лет</p> <p>4. 20 лет</p>
20.	К другим объектам, созданным в результате деятельности, приравняющейся к интеллектуальной относятся	<p>1. литературные произведения</p> <p>2. базы данных</p> <p>3. фирменные обозначения</p> <p>4. товарный знак</p>

Вариант 2

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов
1.	Первая конвенция, ставшая международным договором в области авторского права – это	<ol style="list-style-type: none"> 1. Римская конвенция 2. Бернская конвенция 3. соглашение ТРИПС 4. Всемирная конвенция об авторском праве
2.	Какой характер носит принудительная лицензия	<ol style="list-style-type: none"> 1. безвозмездный 2. возмездный 3. условия использования определяет суд 4. возмездный по соглашению сторон
3.	Предметом лицензирования договоров о предоставлении смежных прав являются	<ol style="list-style-type: none"> 1. права на товарный знак 2. права публикатора 3. права на фирменное наименование 4. права на изобретение
4.	В библиотеке вправе предоставить пользователям во временное безвозмездное пользование правомерно введенные в гражданский оборот экземпляры произведений	<ol style="list-style-type: none"> 1. с согласия автора и без выплаты вознаграждения 2. с согласия автора и с выплатой вознаграждения 3. без согласия автора и с выплатой вознаграждения 4. без согласия автора и без выплаты вознаграждения
5.	Объекты авторских прав, в отношении которых модифицирована или удалена информация об авторских правах и смежных правах являются	<ol style="list-style-type: none"> 1. унифицированными 2. контрафактными 3. компилированными 4. плагиатом
6.	Допускается ли взыскание на исключительное право на секретное изобретение	<ol style="list-style-type: none"> 1. не допускается 2. допускается в соответствии с законом 3. допускается по соглашению 4. не допускается, если иное не предусмотрено законом или договором
7.	Свободное публичное исполнение музыкального произведения допускается	<ol style="list-style-type: none"> 1. без выплаты вознаграждения 2. на произведения образовательные, либо необнародованные 3. нет правильного ответа 4. без согласия автора
8.	Охраняются ли авторским правом производные произведения и составные произведения	<ol style="list-style-type: none"> 1. да, но только если произведения на которых они основаны, являются объектом авторского права 2. производные произведения охраняются, а составные — нет 3. нет 4. охраняются

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов
9.	Срок действия исключительного права на изобретение и удостоверяющего это право патентом может быть продлен не более чем на	<ol style="list-style-type: none"> 1. 20 лет 2. 3 года 3. 10 лет 4. 5 лет
10.	Кому принадлежит результат интеллектуальной деятельности, если он создан совместным трудом двух и более граждан	<ol style="list-style-type: none"> 1. исполнителю 2. соавторам совместно 3. юридическому лицу 4. редактору типографии
11.	Допускается ли получение единого патента на территории стран участниц Парижской конвенции	<ol style="list-style-type: none"> 1. не предусматривается такая возможность 2. допускается с повторной процедурой подачи заявления 3. по соглашению стран-участниц 4. возможно, но с повторной проверкой документов
12.	Правительство России имеет право в интересах обороны и безопасности разрешить использование объектов патентного права	<ol style="list-style-type: none"> 1. без согласия патентообладателя, но с уведомлением в срок и выплатой компенсации 2. на основании решения суда 3. с согласием патентообладателя 4. без согласия патентообладателя
13.	Не переходит по наследству	<ol style="list-style-type: none"> 1. право авторства, право на имя 2. право авторства 3. право авторства, право на имя и право на защиту репутации 4. среди перечисленных нет правильного ответа
14.	Имущественные и личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием и использованием полезной модели, регулируются	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кодексом об административных правонарушениях 2. Гражданским кодексом РФ 3. Гражданским процессуальным кодексом РФ 4. Арбитражным процессуальным кодексом РФ
15.	Право доступа подразумевает, что	<ol style="list-style-type: none"> 1. автор произведения изобразительного искусства вправе требовать от собственника произведения предоставить возможность осуществления права на воспроизведение своего произведения 2. автор художественного произведения вправе требовать от собственника произведения предоставления возможности участия в редактировании произведения перед его опубликованием 3. автор вправе всегда узнать у собственника произведения о том, на какой стадии опубликования находится его

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов
		произведение 4. автор музыкального произведения не вправе требовать от собственника предоставления возможности редактирования произведения после его опубликования
16.	В какой статье Конституции РФ упоминаются термины «интеллектуальная собственность»	1. статья 2 2. статья 44 3. статья 42 4. статья 27
17.	Срок действия исключительного права на изобретения исчисляется со дня подачи заявки на выдачу патента и составляет	1. 5 лет 2. 20 лет 3. 10 лет 4. 15 лет
18.	Как производится распределение и выплата вознаграждения организацией по управлению правами на коллективной основе	1. часть суммы удерживается на сборы 2. пропорционально фактическому использованию объектов авторских и смежных прав 3. согласно договору 4. между правообладателями
19.	Имущественное право на произведение возникло	1. когда была выдана первая привилегия 2. с созданием печатных станков 3. с появлением письменности 4. в связи с перепечаткой книг
20.	Для взыскания компенсации в случаях нарушения исключительного права на произведение достаточно доказать	1. лишь факт правонарушения 2. имя нарушителя, получившего доход 3. причиненные убытки 4. размер убытков

Вариант 3

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов
1.	Срок действия исключительного права на полезную модель исчисляется со дня подачи заявки на выдачу патента и составляет	1. 15 лет 2. 10 лет 3. 20 лет 4. 5 лет
2.	К какому международному акту Российская Федерация не присоединилась	1. Парижской конвенции 2. Договору ВОИС по исполнениям и фонограммам 3. Бернской конвенции 4. Конвенции о нераспространении несущих программы сигналов, передаваемых через спутники
3.	Обратная сила международного договора — это	1. принцип ретроактивности 2. принцип равенства

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов
		3. принцип автоматической охраны 4. принцип свободы
4.	По характеру оферты лицензионный договор классифицируется на	1. безвозмездный 2. смешанный 3. предпринимательский 4. открытые лицензии
5.	Не является автором аудиовизуального произведения	1. композитор 2. режиссер-постановщик 3. оператор 4. автор сценария
6.	Использование электронно-цифровой подписи либо иного аналога, собственноручной подписи допускается в случаях и порядке, предусмотренном	1. ФЗ «Об электронной цифровой подписи» 2. законом 3. иными нормативными актами 4. соглашением сторон
7.	Срок действия исключительного права на промышленный образец и удостоверяющего это право патентом может быть продлен не более чем на	1. 5 лет 2. 10 лет 3. 20 лет 4. 3 года
8.	Знак охраны товарного знака состоит из	1. подписи правообладателя 2. латинской буквы (R), либо словесного обозначения «товарный знак» 3. латинской буквы (R) и имени правообладателя 4. имени правообладателя и его подписи
9.	К общественному достоянию относятся все объекты интеллектуальной собственности, срок охраны которых	1. истек 2. срок не установлен 3. охрана признается бессрочной 4. предусмотрен Бернской конвенцией
10.	Действие патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец прекращается досрочно	1. по решению суда 2. в случае, предусмотренном законом 3. при неуплате в срок патентной пошлины 4. на основании заявления ОМСУ
11.	Какая ответственность предусматривается за присвоение авторства (плагиат), если это деяние причинит автору крупный ущерб	1. гражданская ответственность 2. уголовная ответственность 3. отсутствие ответственности 4. административная ответственность
12.	Объектами изобретений могут являться	1. устройства, способ, вещество,

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов
		штамм микроорганизма 2. научные теории, математические методы 3. сорта растений и породы животных 4. алгоритмы и программы для вычислительных машин
13.	Является ли бренд объектом интеллектуальной собственности	1. это понятие шире, чем общеизвестный знак 2. является, т.к. имеет сходство с товарным знаком 3. не является 4. это знак происхождения товара
14.	Старейшее и крупнейшее авторское общество России, осуществляющее коллективное управление правами авторов, — это	1. ВОИС 2. ВААП 3. ВУОАП 4. РАО
15.	Патентное ведомство проводит формальную экспертизу заявки с момента её поступления по истечении	1. 6 месяцев 2. 18 месяцев 3. 12 месяцев 4. 2 месяцев
16.	В какой конвенции определено понятие «интеллектуальной собственности»	1. ВОИС 2. Бернская конвенция 3. Парижская конвенция 4. Европейской патентной конвенцией
17.	Какие объекты не подлежат обязательной регистрации	1. объекты семейного права 2. объекты авторского права 3. объекты права собственности 4. все перечисленное выше
18.	В соответствии с ч.3 ст. 62 Конституции РФ национальный режим охраны авторских и смежных прав предоставляется	1. иностранным гражданам и лицам без гражданства 2. лицам без гражданства 3. иностранным гражданам 4. беженцам
19.	По истечении какого времени аккредитованная организация вправе исключить правообладателя, не заключившего с ней договор	1. полутора лет 2. 12 месяцев 3. 3 месяца 4. 6 месяцев
20.	Компенсация морального вреда осуществляется	1. в натуральной форме 2. в денежной форме 3. в иной форме 4. в эквивалентной форме

6.3. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

6.3.1. Критерии оценок промежуточной аттестации (зачет)

Оценка	Описание
Зачтено	Посещение более 50 % лекционных и практических занятий; студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос; все предусмотренные программой обучения задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое; в течение семестра выполнил творческую работу.
Не зачтено	Посещение менее 50 % лекционных и практических занятий; студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы; большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

Примерная шкала оценивания знаний в тестовой форме:

Количество правильных ответов, %	Оценка
0-49	Не зачтено
50-65	Зачтено
66-85	Зачтено
86-100	Зачтено

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

1. Гончаренко, Л. И. Актуальные проблемы права интеллектуальной собственности : учебник / Л.И. Гончаренко, И.А. Кулешова, О.В. Лосева [и др.] ; под ред. проф. Г.Ф. Ручкиной. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 320 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1063624. - ISBN 978-5-16-015861-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1063624> (дата обращения: 14.10.2021).

2. Защита интеллектуальной собственности : учебник / под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреевой, проф. В. В. Овчинникова. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 256 с. - ISBN 978-5-394-03576-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091498> (дата обращения: 14.10.2021).

7.1.2. Дополнительная литература

1. Право интеллектуальной собственности. Т. 1. Общие положения : учебник / Е. В. Бадулина, Д. А. Гаврилов, Е. С. Гринь [и др.] ; под ред. Л. А. Новоселова. - Москва : Статут, 2017. - 512 с. - ISBN 978-5-8354-1327-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/950117> (дата обращения: 14.10.2021)

2. Право интеллектуальной собственности. Т. 2. Авторское право : учебник / Е. С. Гринь, В. О. Калягин, С. В. Михайлов [и др.] ; под ред. Л. А. Новоселова. - Москва : Статут, 2017. - 367 с. - ISBN 978-5-8354-1350-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/950120> (дата обращения: 14.10.2021).

3. Право интеллектуальной собственности : т. 3. Средства индивидуализации : учебник / А. С. Ворожечич, О. С. Гринь, В. А. Корнеев [и др.] ; под ред. Л. А. Новоселова. - Москва : Статут, 2018. - 432 с. - ISBN 978-5-8354-1420-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1079468> (дата обращения: 14.10.2021).

4. Право интеллектуальной собственности : т. 4. Патентное право : учебник / О. Л. Алексеева, А. С. Ворожечич [и др.] ; под ред. Л. А. Новоселова. - Москва : Статут, 2019. - 660 с. - ISBN 978-5-8354-1556-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1079470> (дата обращения: 14.10.2021).

7.1.3. Учебно-методическое обеспечение

1. Коршунов, Н. М. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) : учеб. пособие / под общ. ред. Н. М. Коршунова, Ю. С. Харитоновой. — 2-е изд., перераб. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2017. — 384 с. - ISBN 978-5-91768-601-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/906576> (дата обращения: 14.10.2021).

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

1. Европейская цифровая библиотека Europeana: <http://www.europeana.eu/portal>
2. КонсультантПлюс: справочно-поисковая система [Электронный ресурс]. - www.consultant.ru/.
3. Мировая цифровая библиотека: <http://wdl.org/ru>
4. Научная электронная библиотека «Scopus» <https://www.scopus.com>
5. Научная электронная библиотека ScienceDirect: <http://www.sciencedirect.com>
6. Научная электронная библиотека «eLIBRARY»: <https://elibrary.ru/>
<https://e.lanbook.com/books>.
7. Поисковые системы Yandex, Rambler, Yahoo и др.
8. Система ГАРАНТ: электронный периодический справочник [Электронный ресурс] www.garant.ru/.
9. Электронно-библиотечная система издательского центра «Лань» <https://e.lanbook.com/books>
10. Электронная библиотека Российской Государственной Библиотеки (РГБ): <http://elibrary.rsl.ru/>
11. Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net>
12. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru.
13. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»». <http://rucont.ru/>
14. Электронно-библиотечная система <http://www.sciteclibrary.ru/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Материально-техническое оснащение аудиторий:

Специализированные аудитории, используемые при проведении занятий лекционного типа, практических занятий, оснащены мультимедийными проекторами и комплектом аппаратуры, позволяющей демонстрировать текстовые и графические материалы.

Аудитории для проведения лекционных занятий

Помещение для проведения лекционных занятий: 13 посадочных мест; стол преподавательский – 1 шт.; стол аудиторный – 8 шт.; стул – 13 шт.; ПК (монитор - 12 шт., системный блок - 12 шт.); доска классная – 1 шт.; Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007 Standard, Антивирусное программное обеспечение Kaspersky.

Аудитории для проведения практических занятий

Помещение для проведения лекционных занятий: 13 посадочных мест; стол преподавательский – 1 шт.; стол аудиторный – 8 шт.; стул – 13 шт.; ПК (монитор - 12 шт., системный блок - 12 шт.); доска классная – 1 шт.; Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007 Standard, Антивирусное программное обеспечение Kaspersky.

8.2. Помещения для самостоятельной работы :

1. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 13 посадочных мест. Стул – 25 шт., стол – 2 шт., стол компьютерный – 13 шт., шкаф – 2 шт., доска аудиторная маркерная – 1 шт., АРМ учебное ПК (монитор + системный блок) – 14 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007 Standard, Антивирусное программное обеспечение Kaspersky.

2. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 17 посадочных мест. Доска для письма маркером – 1 шт., рабочие места студентов, оборудованные ПК с доступом в сеть университета – 17 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., АРМ преподавателя для работы с мультимедиа – 1 шт. (системный блок, мониторы – 2 шт.), стол – 18 шт., стул – 18 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007 Standard, Антивирусное программное обеспечение Kaspersky.

3. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 16 посадочных мест. Стол компьютерный для студентов (тип 4) - 3 шт., стол компьютерный для студентов (тип 6) – 2 шт., стол компьютерный для студентов (тип 7) – 1 шт., кресло преподавателя (сетка, цвет черный) – 17 шт., доска напольная мобильная белая магнитно-маркерная «Magnetoplan» 1800мм×1200мм - 1 шт., моноблок Lenovo M93Z Intel Q87 – 17 шт., плакат – 5 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007 Standard, Антивирусное программное обеспечение Kaspersky, Autodesk product: Building Design Suite Ultimate 2016, product Key: 766H1, Cisco Packet Tracer 7.1 (свободно распространяемое ПО), Quantum GIS (свободно распространяемое ПО), Python (свободно распространяемое ПО), R (свободно распространяемое ПО), Rstudio (свободно распространяемое ПО), SMath Studio (свободно распространяемое ПО), GNU Octave (свободно распространяемое ПО), Scilab (свободно распространяемое ПО)

8.3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования:

1. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 4 шт., сетевой накопитель – 1 шт., источник бесперебойного питания – 2 шт., телевизор плазменный Panasonic – 1 шт., точка Wi-Fi – 1 шт., паяльная станция – 2 шт., дрель – 5 шт., перфоратор – 3 шт., набор инструмента – 4 шт., тестер компьютерной сети – 3 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., паста теплопроводная – 1 шт., пылесос – 1 шт., радиостанция – 2 шт., стол – 4 шт., тумба на колесиках – 1 шт., подставка на колесиках – 1 шт., шкаф – 5 шт., кресло – 2 шт., лестница Alve – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007 Standard, Антивирусное программное обеспечение Kaspersky.

2. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 5 шт., стул – 2 шт., кресло – 2 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 2 шт., МФУ – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., шуруповерт – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007 Standard, Антивирусное программное обеспечение Kaspersky.

3. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 2 шт., стулья – 4 шт., кресло – 1 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 1 шт. (доступ к сети «Интернет»), веб-камера Logitech HD C510 – 1 шт., колонки Logitech – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., дрель – 1 шт., телефон – 1 шт., набор ручных инструментов – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007 Standard, Антивирусное программное обеспечение Kaspersky.

8.4. Лицензионное программное обеспечение:

1. Microsoft Windows 8 Professional (договор бессрочный ГК № 875-09/13 от 30.09.2013 «На поставку компьютерной техники»).

2. Microsoft Office 2007 Standard (договор бессрочный Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007).

3. Microsoft Office 2007 Professional Plus (договор бессрочный Microsoft Open License 46082032 от 30.10.2009, договор бессрочный Microsoft Open License 46822807 от 22.12.2009, договор бессрочный Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010, договор бессрочный Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009).