

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

СОГЛАСОВАНО
Директор института
магистратуры



Космачева И.В.

2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор инженерно-строительного
института



Уваров В.А.

« 22 » 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

Защита интеллектуальной собственности

Направление подготовки:

15.04.06 Мехатроника и робототехника

Профиль программы:

Робототехника и искусственный интеллект

Квалификация

магистр

Форма обучения


очная

Институт: инженерно-строительный

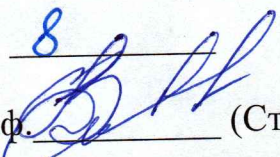
Кафедра материаловедения и технологии материалов

Рабочая программа составлена на основании требований:


- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14 августа 2020 г. № 1023;
- учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2023 году.

Составитель: канд. социол. наук, доцент  (Чикилева Е.Н.)

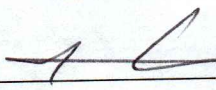
Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры материаловедения и технологии материалов

«11» 05 2023 г., протокол № 8
Заведующий кафедрой: д-р тех. наук, проф.  (Строкова В.В.)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой технологии машиностроения

Заведующий кафедрой: д-р тех. наук, проф.  (Дююн Т.А.)
«23» 05 2023 г.

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

«25» 05 2023 г., протокол № 10
Председатель: канд. тех. наук, доцент  (Феоктистов А.Ю.)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Использует навыки работы с современным программным обеспечением для обработки экспериментальных данных, методами анализа состояния научно-технической проблемы, способностью подбора и изучения литературных и патентных источников	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – понятие и виды объектов интеллектуальной собственности; – систему правового регулирования, основные положения права и критерии охраноспособности интеллектуальной собственности; – методы анализа состояния научно-технической проблемы, подбора и изучения литературных и патентных источников. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пользоваться инструментами современного информационного и программного обеспечения для подбора научно-технической и справочной литературы, патентного поиска и обработки экспериментальных данных; – проводить анализ и составлять отчет о состоянии научно-технической проблемы в определенной технологической области; – применять знания в сфере защиты интеллектуальной собственности для решения практических задач. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками работы с современным информационным и программным обеспечением для подбора научно-технической и справочной литературы, патентного поиска и обработки экспериментальных данных; – навыками анализа и составления отчета о

			<p>состоянии научно-технической проблемы в определенной технологической области;</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками решения практических задач в сфере защиты интеллектуальной собственности.
		<p>ОПК 6.2 Использует навыки проведения патентных исследований, подготовки материалов для оформления патентов и авторских прав</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – классификацию объектов патентного права, критерии их патентоспособности; – специфику проведения патентных исследований в определенной технологической области; – порядок подготовки и подачи заявки на выдачу патента; – состав и структуру пакета документов для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца; – способы оформления авторских прав. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценивать изобретения, полезные модели и промышленные образцы на возможность патентования; – проводить патентные исследования в определенной технологической области; – оформлять документы для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца; – составлять формулу изобретения, описание, реферат объекта патентного права; – оформлять договоры на передачу и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками оценивания изобретений, полезных моделей и промышленных образцов на возможность патентования; – навыками проведения патентных исследований в определенной

			технологической области; – навыками оформления документов для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца; – навыками составления формулы изобретения, описания, реферата объекта патентного права; – навыками оформления договоров на передачу и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.
--	--	--	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Компетенция ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Защита интеллектуальной собственности

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 2	Семестр № 3
Общая трудоемкость дисциплины, час	180		
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	71	54	17
лекции	34	34	–
лабораторные			
практические	34	17	17
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	3	3	–
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:	109	68	41
Курсовой проект			
Курсовая работа			
Расчетно-графическое задание	18	–	18
Индивидуальное домашнее задание			
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	91	66	21
Зачет	4	2	2

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем Курс 1, 2 Семестр 2, 3

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
1. Понятие интеллектуальной собственности					
	История становления права интеллектуальной собственности. Международные стандарты в сфере интеллектуальных прав. Государственная поддержка в области правовой охраны объектов интеллектуальной собственности. Функции Федеральной службы по интеллектуальной собственности. Суд по интеллектуальным правам. Объекты права интеллектуальной собственности. Личные неимущественные права. Имущественные права. Работодатели и инвесторы. Права работодателей. Права инвесторов. Понятие интеллектуального права и его структура. Исключительное право: понятие, содержание и защита. Сроки действия исключительных прав	6	4		14
2. Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом					
	Понятие авторского права. Объекты авторского права. Формы выражения произведений, охраняемых авторским правом. Правовое положение субъектов авторского права. Свободное использование объектов авторского права. Защита прав. Гражданско-правовые способы защиты авторских прав. Нарушение имущественных авторских прав.	4	3		12
3. Права, смежные с авторскими					
	Понятие прав, смежных с авторскими. Объекты смежных прав. Правовое положение субъектов смежных прав. Гражданско-правовые способы защиты смежных прав. Единые нормы защиты интеллектуальных прав.	4	2		10
4. Патентное право					
	Понятие патентного права. Промышленная собственность. Объекты патентного права. Изобретение. Признаки патентоспособности изобретения. Полезная модель. Промышленный образец. Художественно-конструкторское решение. Изделие. Кустарно-ремесленное производство. Принципы патентного права. Содержание патентных прав. Право авторства. Право на получение патента.	6	8		18

	<p>Право на вознаграждение. Исключительное право на использование изобретения, полезную модель или промышленный образец. Процедура оформления патентных прав. Сроки действия исключительного права. Заявка на изобретение (полезную модель). Заявка на промышленный образец. Формальная экспертиза заявки. Экспертиза заявки по существу. Институт патентных поверенных. Аттестация кандидатов в патентные поверенные. Правовые механизмы защиты патентных прав. Административный (досудебный) порядок защиты патентных прав. Судебный порядок. Гражданско-правовые способы защиты. Требование патентообладателя о прекращении нарушения. Требование о возмещении убытков. Требование о возмещении морального вреда. Уголовно-правовой механизм защиты.</p>				
5. Средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий					
	<p>Понятие средств индивидуализации. Группы средств индивидуализации. Содержание прав на средства индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг). Фирменное наименование. Коммерческое обозначение. Право на фирменное наименование и коммерческое обозначение. Товарный знак. Знак обслуживания. Право на наименование места происхождения товара. Защита прав на средства индивидуализации.</p>	4	2		7
6. Право на секрет производства (ноу-хау)					
	<p>Коммерческая тайна. Секрет производства (ноу-хау). Характерные черты секрета производства. Исключительное право на секрет производства. Субъекты исключительного права на секрет производства. Защита интеллектуального права на секрет производства</p>	2	4		8
7. Передача и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности					
	<p>Договорные формы распоряжения исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности. Лицензионный договор. Стороны лицензионного договора (лицензиат, лицензиар). Предмет лицензионного договора. Договор об отчуждении исключительного права. Договор коммерческой концессии. Договор авторского заказа.</p>	2	2		5
8. Правовая охрана и защита интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных					
	<p>Значение гражданско-правового регулирования прав на результаты интеллектуальной деятельности на программы для ЭВМ и базы данных. Цели создания механизмов правового регулирования. Программа для ЭВМ. База данных. Сущность права на программы для ЭВМ и баз данных. Программный продукт. Исходный код. Объектный код. Декомпилирование. Информационный ресурс. Изготовитель базы данных.</p>	4	8		12

	Исключительное права изготовителя базы данных. Государственная регистрация программы для ЭВМ и баз данных. Правила оформления заявки на регистрацию программы для ЭВМ или баз данных.				
9. Защита объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет					
	Проблемы правовой защиты интеллектуальных прав в сети Интернет. Формы защиты интеллектуальной собственности в сети Интернет. Претензионное письмо. Судебная защита интеллектуальных прав. Экспертиза по делу. Ответственность за нарушение интеллектуальных прав в сети Интернет. Гражданско-правовая ответственность. Административная ответственность. Уголовная ответственность.	2	1		5
	ВСЕГО	34	34		91

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
семестр № 2				
1	Понятие интеллектуальной собственности	Дискуссия по теме «Понятие интеллектуальной собственности»	2	4
2	Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом	Ситуационные задачи по теме «Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом»	3	8
3	Права, смежные с авторскими	Ситуационные задачи по теме «Права, смежные с авторскими»	2	4
4	Патентное право	Практико-ориентированное задание «Международная патентная классификация (МПК) и ее структура»	2	4
		Практико-ориентированное задание «Расшифровка библиографической части заданного описания изобретения по кодам ИНИД и буквенным кодам»	2	4
		Практико-ориентированное задание «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения»	2	3
		Практико-ориентированное задание «Составление формулы изобретения на устройство»	2	4
		Ситуационные задачи по теме «Патентное право»	2	3
семестр № 3				
4	Патентное право	Практико-ориентированное задание «Составление реферата к изобретению»	2	2
		Практико-ориентированное задание	2	2

		«Составление описания изобретения на устройство»		
5	Средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий	Ситуационные задачи по теме «Средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий»	2	3
6	Право на секрет производства (ноу-хау)	Дискуссия по теме «Право на секрет производства (ноу-хау)»	2	3
		Практические задания по теме «Право на секрет производства (ноу-хау)»	2	3
7	Передача и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности	Практико-ориентированное задание «Договорная практика: выбор вида договора и его заполнение в зависимости от заданных условий»	2	3
8	Правовая охрана и защита интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных	Ситуационные задачи по теме «Правовая охрана и защита интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных»	2	2
		Практико-ориентированное задание «Оформление заявки на регистрацию программы для ЭВМ или базы данных»	2	2
9	Защита объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет	Дискуссия по теме «Защита объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет»	1	3
ИТОГО:			34	54

4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом

4.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрено учебным планом

4.5. Содержание расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий

В процессе выполнения расчетно-графического задания (РГЗ) осуществляется контактная работа обучающегося с преподавателем. Консультации проводятся в аудитории и/или посредством электронной информационно-образовательной среды университета.

РГЗ на тему: «Составление заявки на выдачу патента на изобретение».

Задание РГЗ: составить формулу изобретения, описание, реферат и заполнить заявление на выдачу патента на изобретение.

Содержание РГЗ.

Заявка на изобретение должна содержать:

- заявление о выдаче патента (бланк на www1.fips.ru, раздел Библиотека загрузок);
- описание изобретения;
- формулу изобретения,
- чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
- реферат;
- копию платежного документа об оплате пошлины (представляется по собственной инициативе заявителя).

Каждый документ заявки оформляется с нового листа.

Составление описания изобретения

Описание изобретения является основным документом, отражающим техническую сущность созданного изобретения. Описание должно раскрывать изобретение с полнотой достаточной для его осуществления.

Описание содержит следующие разделы:

- область техники, к которой относится изобретение (указываются преимущественные области техники, к которой относится изобретение);
- уровень техники (приводятся сведения об известных заявителю аналогах и прототипах изобретения);
- раскрытие изобретения (раскрывается задача, на решение которой направлено заявляемое изобретение);
- краткое описание чертежей (если для пояснения предполагаемого изобретения предложены чертежи, необходимо привести перечень чертежей и наименование изображения на них);
- осуществление изобретения (для способа приводится последовательность действий над материальным объектом; для устройства приводится описание конструкции в статическом состоянии со ссылками на фигуры чертежей).

Алгоритм формулы изобретения на устройство

Ограничительная часть включает **название** изобретения (родовое понятие) и существенные признаки, **совпадающие** с признаками прототипа (тождественные с прототипом признаки плюс одинаковая часть сходных с прототипом признаков).

Устройство..., включающее..., содержащее..., состоящее..., и т. д.

Разграничительные слова – разделяют ограничительную часть от отличительной части – «**отличающееся тем, что...**».

Отличительная часть включает существенные признаки, которые **отличают** изобретение от прототипа.

Алгоритм формулы изобретения на способ

Ограничительная часть включает **название** изобретения (родовое понятие) и существенные признаки, **совпадающие** с признаками прототипа (тождественные с прототипом признаки плюс одинаковая часть сходных с

прототипом признаков).

Способ,....-путем,.....-включающий..., - предусматривающий,....- заключающийся, -в присутствии..., -при котором

Разграничительные слова – разделяют ограничительную часть от отличительной части– «отличающийся тем, что...».

Отличительная часть включает существенные признаки, которые **отличают** изобретение от прототипа.

Составление реферата

Реферат должен сокращенно излагать содержание изобретения и включать:

- название;
- характеристику области техники, к которой относится изобретение и/или области применения;
- характеристику сущности изобретения с указанием достигаемого технического результата. Сущность характеризуется путем свободного изложения формулы изобретения;
- чертеж (при необходимости).

Средний объем реферата до 1000 печатных знаков.

Структура РГЗ должна включать следующие разделы:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть (заявление о выдаче патента, описание, формула изобретения, чертеж (при необходимости), реферат);
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения.

Объем РГЗ должен составлять 15–20 страниц.

Цель РГЗ состоит в закреплении студентом изученного материала на лекциях и практических занятиях, получении навыков работы по защите прав на объект промышленной собственности (изобретение).

Правила оформления

РГЗ оформляется на листах формата А4. Параметры страницы: левое поле – 30 мм, правое –15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм; размер шрифта – 14; междустрочный интервал 1,5 строки.

Таблицы и рисунки должны иметь названия и порядковую нумерацию. Нумерация таблиц и рисунков должна быть сквозной для всего текста РГЗ. Порядковый номер таблицы (например: Таблица 1) проставляется в правом верхнем углу над её названием. В каждой таблице следует указывать единицы измерения показателей, период времени, к которому относятся данные. Если единица измерения в таблице является общей для всех числовых табличных данных, то ее приводят в заголовке таблицы после её названия.

Порядковый номер рисунка (например: Рис. 3) и его название

проставляются под рисунком. При построении графиков по осям координат откладываются соответствующие показатели, буквенные обозначения которых выносятся на концы координатных осей. При необходимости вдоль координатных осей делаются поясняющие надписи.

При использовании в работе материалов, заимствованных из источников различных авторов, должны быть сделаны соответствующие ссылки по тексту в квадратных скобках с указанием номера литературы и соответствующей страницы (например: [15, 120], где 15 – порядковый номер в соответствии со списком литературы, 120 – номер страницы заимствованного текста).

Каждый раздел работы (введение, заключение и др.) должен начинаться с новой страницы. Все страницы работы должны быть пронумерованы (вверху страницы по центру) за исключением титульного листа.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

1 Компетенция ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-6.1 Использует навыки работы с современным программным обеспечением для обработки экспериментальных данных, методами анализа состояния научно-технической проблемы, способностью подбора и изучения литературных и патентных источников	<i>Зачет, собеседование, выполнение и защита расчетно-графического задания, выполнение практических и практико-ориентированных заданий, тестирование, дискуссии, решение ситуационных задач</i>
ОПК 6.2 Использует навыки проведения патентных исследований, подготовки материалов для оформления патентов и авторских прав	<i>Зачет, собеседование, выполнение и защита расчетно-графического задания, выполнение практических и практико-ориентированных заданий, тестирование, дискуссии, решение ситуационных задач</i>

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий) для зачета

Промежуточная аттестация осуществляется в конце семестра после завершения изучения дисциплины в форме **зачета**.

Зачет проводится в форме собеседования по контрольным вопросам. Вопросы охватывают весь пройденный материал. При собеседовании преподаватель задает студенту 5 вопросов. По окончании ответа преподаватель может задать студенту дополнительные и уточняющие вопросы. Положительным также будет стремление студента изложить различные точки зрения на рассматриваемую проблему, выразить свое отношение к ней, применить теоретические знания по современным проблемам изучаемого курса.

Перечень вопросов для подготовки к зачету

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Код компетенции	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Понятие интеллектуальной собственности	ОПК-6	1. Каковы исторические предпосылки зарождения института интеллектуальной собственности? 2. Назовите международно-правовые источники регулирования интеллектуальной собственности. 3. Раскройте понятие интеллектуальной собственности как результата творческой деятельности. 4. Дайте определение интеллектуального права, назовите его структурные элементы.

			5. В чем заключается содержание исключительного права, каковы сроки его действия?
2	Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом	ОПК-6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте определение понятия авторского права. 2. Перечислите закрепленные в Гражданском кодексе РФ объекты авторского права. 3. Классифицируйте объекты авторского права по следующим направлениям: произведения науки, произведения литературы, произведения искусства. 4. Кто является субъектом авторского права? 5. Чем характеризуется правовой статус работодателей, правопреемников и других лиц как субъектов авторского права? 6. Назовите и раскройте основные гражданско-правовые способы защиты авторского права.
3	Права, смежные с авторскими	ОПК-6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте общую характеристику прав, смежных с авторскими. 2. Каковы объекты и содержание прав, смежных с авторскими? 3. В чем заключается нарушение авторских и смежных прав? 4. Перечислите гражданско-правовые способы защиты и смежных прав.
4	Патентное право	ОПК-6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Какие общественные отношения регулирует патентное законодательство? 2. Назовите руководящие начала (принципы) патентного права. 3. Проведите сравнительный анализ понятий «изобретение», «промышленный образец», «полезная модель». 4. Составьте алгоритм юридически значимых действий, связанных с оформлением прав на объекты патентного права. 5. Охарактеризуйте правовой статус патентного поверенного. 6. Назовите правовые механизмы защиты патентных прав и дайте их общую характеристику.
5	Средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий	ОПК-6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте характеристику исключительного права на фирменное наименование. 2. Назовите отличительные особенности фирменного наименования и коммерческого обозначения юридического лица. 3. Дайте характеристику исключительного права на товарный знак (знак обслуживания). 4. Раскройте содержание прав владельца товарного знака (знака обслуживания). Каковы формы их использования? 5. В чем заключается режим правовой охраны наименования места происхождения товара?
6	Право на секрет производства (ноу-хау)	ОПК-6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Раскройте понятие «секрет производства». В чем его отличие от понятий «коммерческая тайна» и «информация»?

			<p>2. Перечислите характерные признаки (черты) секрета производства как объекта интеллектуальной собственности.</p> <p>3. Назовите субъектов исключительных прав на секрет производства.</p> <p>4. Каковы правовые формы защиты интеллектуальных прав на секрет производства?</p>
7	Передача и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности	ОПК-6	<p>1. Перечислите договорные формы передачи исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, указанные в ГК РФ.</p> <p>2. Проведите сравнительный анализ лицензионного договора и договора об отчуждении исключительного права/</p> <p>3. Дайте общую характеристику договора коммерческой концессии.</p> <p>4. В чем заключаются особенности договора авторского заказа?</p>
8	Правовая охрана и защита интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных	ОПК-6	<p>1. В чем заключаются причины, обусловившие возникновение проблем в области правового регулирования отношений охраны и защиты интеллектуальных прав на программы для ЭВМ?</p> <p>2. Какие обстоятельства определяют необходимость правовой охраны и защиты интеллектуальных прав?</p> <p>3. Перечислите источники правового регулирования отношений по охране и защите программ для ЭВМ и баз данных. Дайте их краткую характеристику.</p> <p>4. Дайте определение и выделите признаки программ для ЭВМ как объектов авторских прав. Сравните понятия программы для ЭВМ и программного продукта.</p> <p>5. Дайте определение базы данных как объекта авторских прав. Сравните понятия базы и информационного ресурса.</p> <p>6. Какие условия должны быть соблюдены для предоставления программе для ЭВМ и БД возможности правовой охраны?</p> <p>7. Дайте определение понятиям «объектный код», «исходный код», «декомпиляция», «компиляция».</p> <p>8. Кто признается изготовителем базы данных и/или программы для ЭВМ?</p>
9	Защита объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет	ОПК-6	<p>1. Назовите основные причины, обуславливающие необходимость разработки правовых механизмов защиты интеллектуальных прав в интернет-пространстве.</p> <p>2. Какие на сегодняшний день существуют формы защиты прав на объекты интеллектуальной собственности, размещенные в сети Интернет?</p>

			3. Дайте краткую характеристику видов ответственности, предусмотренных за нарушения интеллектуальных прав в сети Интернет.
--	--	--	--

5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/ курсовой работы

Не предусмотрено учебным планом

5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

Текущий контроль осуществляется в течение семестра на практических (семинарских) занятиях при выполнении практических и практико-ориентированных заданий, их защите в форме собеседования или дискуссии, решении ситуационных задач, тестировании, а также выполнении и защите расчетно-графического задания.

№ п/п	Тема практического занятия	Код компетенции	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Понятие интеллектуальной собственности	ОПК-6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перечислите направления международно-правовых норм в области защиты интеллектуальных прав. 2. Назовите первое международное соглашение в сфере интеллектуальных прав. 3. Назовите основные функции Федеральной службой по интеллектуальной собственности. 4. Дайте определение понятию «интеллектуальная собственность». 5. Перечислите объекты правовой охраны. 6. Дайте определение понятию «автор». 7. Назовите виды прав автора.
2	Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом	ОПК-6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте определение понятию «авторское право». 2. Объясните понятие «объекты авторского права». 3. Перечислите формы выражения произведений, охраняемых авторским правом. 4. Назовите произведения, которые следует считать объектами авторского права. 5. Назовите субъекты авторского права. 6. Перечислите признаки свободного использования объектов авторского. 7. Объясните понятие «защита прав». 8. Дайте определение понятию «гражданско-правовые способы защиты авторских прав».
3	Права, смежные с	ОПК-6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перечислите международные договора по

	авторскими		смежным правам, в которых участвует Российская Федерация. 2. Назовите пять самостоятельных групп смежных прав. 3. Перечислите объекты смежных прав. 4. Перечислите категории субъектов смежных прав. 5. Перечислите единые нормы защиты интеллектуальных прав согласно ст. 1256 Гражданского кодекса РФ.
4	Патентное право	ОПК-6	1. Дайте определение понятию «патентное право». 2. Объясните термин «промышленная собственность». 3. Объясните понятие «изобретение». 4. Назовите три признака патентоспособности изобретения. 5. Дайте определение понятию «полезная модель». 6. Дайте определение понятию «промышленный образец». 7. Назовите сроки действия исключительного права на изобретение, полезную модель и промышленный образец. 8. Раскройте содержание заявки на изобретение (полезную модель). 9. Перечислите требования к гражданину РФ, который может быть аттестован и зарегистрирован в качестве патентного поверенного. 10. Назовите нарушения, которые могут стать основаниями для оспаривания и аннулирования патента.
5	Средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий	ОПК-6	1. Объясните понятие «средства индивидуализации». 2. Назовите группы средств индивидуализации. 3. Объясните понятие «фирменное наименование». 4. Дайте определение понятию «товарный знак». 5. Назовите наиболее распространенные нарушения права на фирменное наименование.
6	Право на секрет производства (ноу-хау)	ОПК-6	1. Дайте определение понятию «коммерческая тайна». 2. Объясните понятие секрет производства (ноу-хау). 3. Назовите характерные черты «секрета производства». 4. Перечислите субъекты исключительного права на секрет производства. 5. Перечислите виды ответственности за нарушение права на секрет производства.
7	Передача и переход исключительных прав	ОПК-6	1. Назовите три основных вида договоров о передаче (предоставлении) прав, необходимых

	на объекты интеллектуальной собственности		<p>для использования произведений.</p> <p>2. Дайте определение понятию «лицензионный договор».</p> <p>3. Назовите стороны лицензионного договора.</p> <p>4. Объясните понятие «договор об отчуждении исключительного права».</p> <p>5. Объясните понятие «договор коммерческой концессии».</p> <p>6. Объясните понятие «договор авторского заказа».</p>
8	Правовая охрана и защита интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных	ОПК-6	<p>1. Объясните понятие «программа для ЭВМ».</p> <p>2. Перечислите цели, обуславливающие необходимость охраны и защиты прав на программы для ЭВМ и базы данных.</p> <p>3. Назовите условия, при которых программы для ЭВМ и базы данных охраняются авторским правом.</p> <p>4. Объясните понятия «исходный код» и «объектный код».</p> <p>5. Дайте определение понятию «декомпилирование».</p> <p>6. Дайте определение понятию «база данных».</p> <p>7. Объясните понятие «информационный ресурс».</p> <p>8. Кто признается изготовителем базы данных?</p> <p>9. Раскройте содержание заявки на регистрацию программы для ЭВМ или базы данных.</p>
9	Защита объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет	ОПК-6	<p>1. Сформулируйте проблемы правовой защиты интеллектуальных прав в сети Интернет.</p> <p>2. Перечислите формы защиты интеллектуальной собственности в сети Интернет.</p> <p>3. Объясните понятие «судебная защита интеллектуальных прав».</p> <p>4. Назовите виды ответственности за нарушение интеллектуальных прав в сети Интернет.</p>

Задание расчетно-графического задания представлено в п. 4.5.

Примерные вопросы для защиты РГЗ

Компетенция ОПК-6. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий

1. Как получить патент на изобретение (полезную модель)?
2. Какие документы необходимо представить для получения патента на изобретение?
3. Кто может подать заявку?

4. Какими способами можно подать заявку?
5. Каковы сроки получения патента на изобретение (полезную модель)?
6. Каков срок действия исключительного права на изобретение (полезную модель)?
7. Можно ли продлить срок действия исключительного права?

Примеры типовых практических заданий

Компетенция профессиональной деятельности и библиографической культуры
ОПК-6 Способен решать стандартные задачи на основе информационной и с применением информационно-коммуникационных технологий.

Задание 1.

Приведите примеры, иллюстрирующие следующие понятия: «интеллектуальная собственность», «объект интеллектуальной собственности», «результат интеллектуальной деятельности», «интеллектуальные права», «личные не имущественные права», «исключительное право», «субъект интеллектуальной собственности». Определите соотношение указанных понятий между собой и попытайтесь отобразить эту взаимосвязь графически.

Задание 2.

Составьте схему интеллектуальных смежных прав с указанием их принадлежности конкретным субъектам.

Задание 3.

Определите виды ответственности за нарушение прав на средства индивидуализации и приведите конкретные составы, предусмотренные ГК РФ, УК РФ, КоАП РФ.

Задание 4.

Изобразите в виде схемы признаки, определяющие понятие ноу-хау.

Задание 5.

Проведите сравнительный анализ лицензионного договора и договора об отчуждении исключительного права; результаты анализа представьте в виде схемы или таблицы.

Задание 6.

Охарактеризуйте соотношение следующих понятий: «охрана авторских и смежных прав», «защита авторских и смежных прав», «гражданско-правовые способы защиты авторских и смежных прав».

Примеры ситуационных задач

Задача 1.

Картину известного художника Чижикова купил коллекционер Иванов. Спустя год художник Чижиков обратился к Иванову с просьбой предоставить ему возможность снять копию с картины. Однако последний в просьбе отказал, сославшись на то, что выставляет через несколько дней картину для продажи на аукционе.

На аукционе картина имела успех и была продана по цене, значительно превышающей предыдущую. Чижиков потребовал от Иванова уплатить ему долю от продажной цены картины.

Назовите объекты и субъекты авторского права.

Правомерна ли просьба художника Чижикова о предоставлении ему собственником картины Ивановым возможности снятия копии с проданной картины, и если да, как называется такое право?

Имеет ли Чижиков право требовать от продавца написанной им картины вознаграждения после ее перепродажи.

Задача 2.

Сотрудник А. Петренко фирмы «Проартмет» в рамках своих служебных обязанностей, разработал чертежи и рисунки кованой решетки, которую планировали установить по заказу физического лица в загородном доме заказчика.

Назовите объекты и субъекты авторского права.

Кто является автором чертежей/рисунков кованой решетки?

Кому принадлежат личные неимущественные и исключительные права на данные чертежи?

Вправе ли А. Петренко использовать данные чертежи/рисунки далее в своем портфолио?

Задача 3.

Индивидуальный предприниматель Жильцов А.А. умер. Он являлся единоличным автором двух программных продуктов «Fox» и «Ling», которые пользовались большим спросом на рынке ПО в области игровых программ. При жизни Жильцов А.А. не передавал права на данные программные продукты, у него нет наследников и он не оставил завещания.

Кому после смерти Жильцова А.А. перейдут личные неимущественные и исключительные права на данные программные продукты?

Каковы сроки действия этих прав на указанное ПО?

Примеры типовых заданий для тестирования

Компетенция ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением

информационно-коммуникационных технологий

1. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС):

- а) входит в состав Организации Объединенных Наций (ООН);**
- б) входит в состав Всемирной торговой организации (ВТО);
- в) является независимой организацией.

2. Интеллектуальная собственность – это:

- а) совокупность личных неимущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним объекты;
- б) совокупность имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним объекты;
- в) совокупность личных неимущественных и имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним объекты.**

3. К объектам интеллектуальной собственности относятся:

- а) селекционные достижения;
- б) товары и услуги;
- в) произведения прикладного искусства;**
- г) секреты производства (ноу-хау);**
- д) фонограммы;**
- е) логотипы;**
- ж) музыкальные произведения.**

4. Срок охраны имущественных прав автора:

- а) всю жизнь;
- б) всю жизнь и 70 лет после смерти;**
- в) всю жизнь и 50 лет после смерти.

5. Авторское право возникает:

- а) с момента возникновения идеи произведения;
- б) после регистрации произведения и получения свидетельства;
- в) с момента создания произведения.**

6. Результат интеллектуальной деятельности может одновременно использоваться:

- а) одним лицом;
- б) группой лиц до 10 человек;
- в) группой лиц более 10 человек;
- г) неограниченным кругом лиц.**

7. Выберите объект, правовая охрана которого удостоверяется патентом:

- а) картина;
- б) песня;
- в) изобретение;**
- г) товар;
- д) курсовая работа.

8. По истечении срока действия патента изобретение может быть использовано любым лицом:

- а) без чьего-либо разрешения, с выплатой вознаграждения;
- б) без чьего-либо разрешения, без выплаты вознаграждения;**
- в) с разрешения патентообладателя, без выплаты вознаграждения;
- г) с разрешения патентообладателя, с выплатой вознаграждения.

9. Контрафактные экземпляры произведений, записанных исполнений, фонограмм подлежат обязательной:

- а) **конфискации;**
- б) передаче правообладателю;
- в) реализации.

10. Субъектами лицензионного договора могут выступать:

- а) только авторы;
- б) только юридические лица;
- в) **как физические, так и юридические лица.**

5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме зачета используется следующая шкала оценивания: зачтено, не зачтено.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	
ОПК-6.1 Использует навыки работы с современным программным обеспечением для обработки экспериментальных данных, методами анализа состояния научно-технической проблемы, способностью подбора и изучения литературных и патентных источников	
Знания	Знание понятия и видов объектов интеллектуальной собственности;
	Знание системы правового регулирования, основных положений права и критериев охраноспособности интеллектуальной собственности
	Знание методов анализа состояния научно-технической проблемы, подбора и изучения литературных и патентных источников
Умения	Умение пользоваться инструментами современного информационного и программного обеспечения для подбора научно-технической и справочной литературы, патентного поиска и обработки экспериментальных данных
	Умение проводить анализ и составлять отчет о состоянии научно-технической проблемы в определенной технологической области
	Умение применять знания в сфере защиты интеллектуальной собственности для решения практических задач
Навыки	Владение навыками работы с современным информационным и программным обеспечением для подбора научно-технической и справочной литературы, патентного поиска и обработки экспериментальных данных
	Владение навыками анализа и составления отчета о состоянии научно-технической проблемы в определенной технологической области
	Владение навыками решения практических задач в сфере защиты интеллектуальной собственности
ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-	

коммуникационных технологий ОПК 6.2 Использует навыки проведения патентных исследований, подготовки материалов для оформления патентов и авторских прав	
Знания	Знание классификации объектов патентного права, критерии их патентоспособности
	Знание специфики проведения патентных исследований в определенной технологической области
	Знание порядка подготовки и подачи заявки на выдачу патента
	Знание состава и структуры пакета документов для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца
	Знание способов оформления авторских прав
Умения	Умение оценивать изобретения, полезные модели и промышленные образцы на возможность патентования
	Умение проводить патентные исследования в определенной технологической области
	Умение оформлять документы для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца
	Умение составлять формулу изобретения, описание, реферат объекта патентного права
	Умение оформлять договоры на передачу и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности
Навыки	Владение навыками оценивания изобретений, полезных моделей и промышленных образцов на возможность патентования
	Владение навыками проведения патентных исследований в определенной технологической области;
	Владение навыками оформления документов для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца
	Владение навыками составления формулы изобретения, описания, реферата объекта патентного права
	Владение навыками оформления договоров на передачу и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	не зачтено	зачтено
ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий ОПК-6.1 Использует навыки работы с современным программным обеспечением для обработки экспериментальных данных, методами анализа состояния научно-технической проблемы, способностью подбора и изучения литературных и патентных источников		
Знание понятия и видов объектов интеллектуальной	Не знает понятие и виды объектов интеллектуальной собственности	Знает понятие и виды объектов интеллектуальной собственности

собственности;		
Знание системы правового регулирования, основных положений права и критериев охраноспособности интеллектуальной собственности	Не знает систему правового регулирования, основные положения права и критерии охраноспособности интеллектуальной собственности	Знает систему правового регулирования, основные положения права и критерии охраноспособности интеллектуальной собственности
Знание методов анализа состояния научно-технической проблемы, подбора и изучения литературных и патентных источников	Не знает методы анализа состояния научно-технической проблемы, подбора и изучения литературных и патентных источников	Знает методы анализа состояния научно-технической проблемы, подбора и изучения литературных и патентных источников
ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий ОПК 6.2 Использует навыки проведения патентных исследований, подготовки материалов для оформления патентов и авторских прав		
Знание классификации объектов патентного права, критерии их патентоспособности	Не знает классификацию объектов патентного права, критерии их патентоспособности	Знает классификацию объектов патентного права, критерии их патентоспособности
Знание специфики проведения патентных исследований в определенной технологической области	Не знает специфику проведения патентных исследований в определенной технологической области	Знает специфику проведения патентных исследований в определенной технологической области
Знание порядка подготовки и подачи заявки на выдачу патента	Не знает порядок подготовки и подачи заявки на выдачу патента	Знает порядок подготовки и подачи заявки на выдачу патента
Знание состава и структуры пакета документов для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца	Не знает состав и структуру пакета документов для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца	Знает состав и структуру пакета документов для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца
Знание способов оформления авторских прав	Не знает способы оформления авторских прав	Знает способы оформления авторских прав

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	не зачтено	зачтено
ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе		

<p>информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>ОПК-6.1 Использует навыки работы с современным программным обеспечением для обработки экспериментальных данных, методами анализа состояния научно-технической проблемы, способностью подбора и изучения литературных и патентных источников</p>		
<p>Умение пользоваться инструментами современного информационного и программного обеспечения для подбора научно-технической и справочной литературы, патентного поиска и обработки экспериментальных данных</p>	<p>Не умеет пользоваться инструментами современного информационного и программного обеспечения для подбора научно-технической и справочной литературы, патентного поиска и обработки экспериментальных данных</p>	<p>Умеет пользоваться инструментами современного информационного и программного обеспечения для подбора научно-технической и справочной литературы, патентного поиска и обработки экспериментальных данных</p>
<p>Умение проводить анализ и составлять отчет о состоянии научно-технической проблемы в определенной технологической области</p>	<p>Не умеет проводить анализ и составлять отчет о состоянии научно-технической проблемы в определенной технологической области</p>	<p>Умеет проводить анализ и составлять отчет о состоянии научно-технической проблемы в определенной технологической области</p>
<p>Умение применять знания в сфере защиты интеллектуальной собственности для решения практических задач</p>	<p>Не умеет применять знания в сфере защиты интеллектуальной собственности для решения практических задач</p>	<p>Умеет применять знания в сфере защиты интеллектуальной собственности для решения практических задач</p>
<p>ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>ОПК 6.2 Использует навыки проведения патентных исследований, подготовки материалов для оформления патентов и авторских прав</p>		
<p>Умение оценивать изобретения, полезные модели и промышленные образцы на возможность патентования</p>	<p>Не умеет оценивать изобретения, полезные модели и промышленные образцы на возможность патентования</p>	<p>Умеет оценивать изобретения, полезные модели и промышленные образцы на возможность патентования</p>
<p>Умение проводить патентные исследования в определенной технологической области</p>	<p>Не умеет проводить патентные исследования в определенной технологической области</p>	<p>Умеет проводить патентные исследования в определенной технологической области</p>
<p>Умение оформлять документы для подачи</p>	<p>Не умеет оформлять документы для подачи заявок на</p>	<p>Умеет оформлять документы для подачи заявок на патентование</p>

заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца	патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца	изобретения, полезной модели и промышленного образца
Умение составлять формулу изобретения, описание, реферат объекта патентного права	Не умеет составлять формулу изобретения, описание, реферат объекта патентного права	Умеет составлять формулу изобретения, описание, реферат объекта патентного права
Умение оформлять договоры на передачу и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности	Не умеет оформлять договоры на передачу и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности	Умеет оформлять договоры на передачу и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности

Оценка сформированности компетенций по показателю **Навыки**

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	не зачтено	зачтено
ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий ОПК-6.1 Использует навыки работы с современным программным обеспечением для обработки экспериментальных данных, методами анализа состояния научно-технической проблемы, способностью подбора и изучения литературных и патентных источников		
Владение навыками работы с современным информационным и программным обеспечением для подбора научно-технической и справочной литературы, патентного поиска и обработки экспериментальных данных	Не владеет навыками работы с современным информационным и программным обеспечением для подбора научно-технической и справочной литературы, патентного поиска и обработки экспериментальных данных	Владеет навыками работы с современным информационным и программным обеспечением для подбора научно-технической и справочной литературы, патентного поиска и обработки экспериментальных данных
Владение навыками анализа и составления отчета о состоянии научно-технической проблемы в определенной технологической области	Не владеет навыками анализа и составления отчета о состоянии научно-технической проблемы в определенной технологической области	Владеет навыками анализа и составления отчета о состоянии научно-технической проблемы в определенной технологической области
Владение навыками решения практических задач в сфере защиты	Не владеет навыками решения практических задач в сфере защиты интеллектуальной	Владеет навыками решения практических задач в сфере защиты интеллектуальной собственности

интеллектуальной собственности	собственности	
<p>ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>ОПК 6.2 Использует навыки проведения патентных исследований, подготовки материалов для оформления патентов и авторских прав</p>		
Владение навыками оценивания изобретений, полезных моделей и промышленных образцов на возможность патентования	Не владеет навыками оценивания изобретений, полезных моделей и промышленных образцов на возможность патентования	Владеет навыками оценивания изобретений, полезных моделей и промышленных образцов на возможность патентования
Владение навыками проведения патентных исследований в определенной технологической области;	Не владеет навыками проведения патентных исследований в определенной технологической области	Владеет навыками проведения патентных исследований в определенной технологической области
Владение навыками оформления документов для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца	Не владеет навыками оформления документов для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца	Владеет навыками оформления документов для подачи заявок на патентование изобретения, полезной модели и промышленного образца
Владение навыками составления формулы изобретения, описания, реферата объекта патентного права	Не владеет навыками составления формулы изобретения, описания, реферата объекта патентного права	Владеет навыками составления формулы изобретения, описания, реферата объекта патентного права
Владение навыками оформления договоров на передачу и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности	Не владеет навыками оформления договоров на передачу и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности	Владеет навыками оформления договоров на передачу и переход исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель, технические средства обучения: ноутбук, проектор, проекционный экран
2	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель; компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет», имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду
3	Методический кабинет	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
1	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
3	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022 г.
4	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Жарова А.К. Защита интеллектуальной собственности: учеб. для бакалавриата и магистратуры / А.К. Жарова; ред. С.В. Мальцева; Высш. шк. экономики. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2015. – 425 с.
2. Ларионов И.К. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебник / И.К. Ларионов, М.А. Гуреева, В.В. Овчинников, К.В. Антипов, А.Н. Герасин; под ред. И.К. Ларионов. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2021. – 256 с. – Режим доступа:

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621700>

3. Видин Д.В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.В. Видин, К.П. Петренко, Д.Б. Шатько. – Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. – 160 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/163562>
4. Вишнякова И.В. Патентные исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Вишнякова. – Казань: КНИТУ, 2019. – 108 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/166215>
5. Соколова В.А. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Соколова. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. – 96 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/171352>
6. Арзуманян А.Б. Международные стандарты правовой защиты информации и информационных технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Б. Арзуманян; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. – 140 с. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612162>
7. Гараева Г.Ф. Интеллектуальные права [Электронный ресурс]: учебник / Г.Ф. Гараева, А.Ю. Дудченко, Е.Ю. Качалова, Ю.А. Климам, В.В. Ковалева; под ред. Р.А. Курбанов. – Москва: Юнити-Дана|Закон и право, 2022. – 240 с. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690533>
8. Мордасов М.М. Промышленная интеллектуальная собственность [Электронный ресурс]: практикум / М.М. Мордасов, Д.М. Мордасов; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 82 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=498896
9. Остапенко Г.Ф. Управление интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Ф. Остапенко, В.Д. Остапенко. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2021. – 160 с. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684225>
10. Шатько Д.Б. Патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.Б. Шатько, К.П. Петренко, Д.В. Видин. – Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022. – 146 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/295763>
11. Савинов А. В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.В. Савинов, С.В. Кузьмин. – Волгоград: ВолгГТУ, 2016. – 84 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/157181>
12. Защита интеллектуальной собственности: метод. указания к выполнению практ. работ для студентов направления магистратуры 151900 – Конструкторско-технол. обеспечение машиностроит. пр-в / БГТУ им. В.Г. Шухова, каф. технологии машиностроения; сост.: Н.А. Архипова; Т.А. Блинова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 95 с.

6.4. Перечень интернет ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. <https://e.lanbook.com/> – Электронно-библиотечная система издательства «Лань»;
2. <https://www.iprbookshop.ru/> – Электронно-библиотечная система издательства «IPRbooks»;
3. <http://biblioclub.ru/> – Университетская библиотека ONLINE;
4. <https://www.elibrary.ru/> – Научная электронная библиотека elibrary.ru;
5. <https://rusneb.ru/> – Национальная электронная библиотека.
6. www.fips.ru – сайт Федерального института промышленной собственности.
7. www.rupto.ru – сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент).
8. www.findpatent.ru – Патентный поиск, Поиск патентов и изобретений РФ и СССР.
9. www.freepatent.ru – Патентный поиск в РФ.
10. www.eapatis.com – Евразийская патентно-информационная система (ЕАПАТИС).

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 20.../20...учебный год
без изменений / с изменениями, дополнениями¹

Протокол № _____ заседания кафедры от « ____ » _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____
подпись, ФИО

Директор института _____
подпись, ФИО

¹ Нужно подчеркнуть

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 20 /20 учебный год.

Протокол № _____ заседания кафедры от «___» _____ 20 г.

Заведующий кафедрой _____

подпись, ФИО

Директор института _____

подпись, ФИО