

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пекаревский Борис Владимирович  
Должность: Проректор по учебной и методической работе  
Дата подписания: 20.10.2023 13:35:42  
Уникальный программный ключ:  
3b89716a1076b80b2c167df0f27c09d01782ba84



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт  
(технический университет)»  
(СПбГТИ(ТУ))

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной и  
методической работе  
\_\_\_\_\_ Б.В. Пекаревский  
«07» апреля 2021 г.

**Рабочая программа дисциплины**  
**ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**12.04.01 Приборостроение**

Направленность программы магистратуры

**Информационно - измерительные системы цифрового предприятия**

Квалификация

**Магистр**

Форма обучения

**Очная**

Факультет экономики и менеджмента  
Кафедра истории Отечества, науки и культуры

Санкт-Петербург

2021

Б1.О.05

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	3
2	Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.....	4
3	Объем дисциплины .....	4
4	Содержание дисциплины .....	5
4.1	Разделы дисциплины и виды занятий .....	5
4.2	Занятия лекционного типа.....	5
4.3	Занятия семинарского типа .....	7
4.3.1	Семинары, практические занятия .....	7
4.3.2	Лабораторные занятия .....	10
4.4	Самостоятельная работа обучающихся .....	10
4.4.1	Примеры тестовых заданий.....	12
5	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине .....	12
6	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации .....	13
7	Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины .....	13
8	Перечень электронных образовательных ресурсов, необходимых для освоения дисциплины .....	14
9	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины .....	14
10	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.....	15
10.1	Информационные технологии .....	15
10.2	Программное обеспечение .....	15
	Microsoft Office 2010 (Microsoft Word, Microsoft PowerPoint).....	15
10.3	Базы данных и информационные справочные системы.....	15
11	Материально-техническое обеспечение освоения дисциплины в ходе реализации образовательной программы.....	16
12	Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.....	16
	Приложение № 1 .....	17

## 1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование Компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)
<p><b>ОПК-1</b> Способен представлять современную научную картину мира, выявлять естественнонаучную сущность проблемы, формулировать задачи, определять пути их решения и оценивать эффективность выбора и методов правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности с учетом специфики научных исследований для создания разнообразных методик, аппаратуры и технологий производства в приборостроении</p>	<p><b>ОПК-1.2</b> Владеет основами законодательства и типологией объектов интеллектуальной собственности, методиками проведения научных и патентных исследований и правового и экономического анализа</p>	<p><b>Знать:</b> типологию объектов интеллектуального права, законы об охране объектов интеллектуальной собственности (ЗН-1); патентные ведомства РФ; средства индивидуализации; специфику защиты прав авторов и патентообладателей (ЗН-2).</p> <p><b>Уметь:</b> вести поиск научно-технической и патентной литературы; оформлять заявочные материалы на новые объекты интеллектуальной промышленной собственности (У-1).</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы с литературой и нормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентования; навыками составления заявочных материалов на новые объекты интеллектуальной промышленной собственности (Н-1).</p>
<p><b>ОПК-2</b> Способен организовать проведение научного исследования и разработку, представлять и аргументированно защищать полученные результаты интеллектуальной деятельности, связанные с обработкой, передачей и измерением сигналов различной физической природы в приборостроении</p>	<p><b>ОПК-2.1</b> Умеет грамотно формировать отчетную документацию, проводить обобщение и аргументированно выступать при апробации полученных результатов; оформлять результаты деятельности, как объекты интеллектуальной собственности; владеет навыками работы с нормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентования</p>	<p><b>Знать:</b> понятие и признаки изобретения, полезных моделей и промышленных образцов; права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; положения о патентах и свидетельствах; сущность и виды патентных исследований (ЗН-3).</p> <p><b>Уметь:</b> проводить правовой и экономический анализ отобранных научно-технических и патентных документов; составлять отчет о научно-технических и патентных исследованиях с выводами и рекомендациями о патентной чистоте и патентной способности объектов интеллектуальной собственности (У-2).</p> <p><b>Владеть:</b> навыками составления отчетов о научно-технических и патентных исследованиях (Н-2).</p>

## 2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.05) и изучается на 1 курсе.

Полученные в процессе изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» знания, умения и навыки могут быть использованы при изучении дисциплин «Техно-экономический анализ», «Теория принятия решений», «Автоматизированные системы научных исследований», «Методы планирования эксперимента», «Управление проектами автоматизированных информационных систем», в научно-исследовательской работе, при прохождении производственной практики, а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

## 3 Объем дисциплины

Вид учебной работы	Всего, ЗЕ/академ. часов
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b> (зачетных единиц/ академических часов)	<b>2/ 72</b>
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>56</b>
занятия лекционного типа	<b>18</b>
занятия семинарского типа, в т.ч.	36
<b>семинары, практические занятия</b>	<b>36</b>
лабораторные работы	–
курсовое проектирование (КР или КП)	–
<b>КСР</b>	<b>2</b>
другие виды контактной работы	–
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>16</b>
<b>Форма текущего контроля</b> (Кр, реферат, РГР, эссе)	Тестирование, реферат
<b>Форма промежуточной аттестации</b> (КР, КП, зачет, экзамен)	<b>Зачет</b>

## 4 Содержание дисциплины

### 4.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Занятия лекционного типа, академ. часы	Занятия семинарского типа, академ. часы		Самостоятельная работа, академ. часы	Формируемые компетенции	Формируемые индикаторы
			Семинары и/или практические занятия	Лабораторные работы			
1	Раздел 1. Введение.	2	4	–	2	ОПК-1 ОПК-2	ОПК-1.2 ОПК-2.1
2	Раздел 2. Основные понятия интеллектуальной собственности.	4	8	–	4	ОПК-1 ОПК-2	ОПК-1.2 ОПК-2.1
3	Раздел 3. Объекты патентного права.	6	12	–	4	ОПК-1 ОПК-2	ОПК-1.2 ОПК-2.1
4	Раздел 4. Оформление и защита патентных прав.	6	12	–	6	ОПК-1 ОПК-2	ОПК-1.2 ОПК-2.1
<b>Итого</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>–</b>	<b>16</b>		

### 4.2 Занятия лекционного типа

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, академ. часы	Инновационная форма
1	<b>Тема 1. Введение</b> Значение и содержание дисциплины «Защита интеллектуальной собственности». Становление и развитие права интеллектуальной собственности.	2	Лекция-визуализация
2	<b>Тема 2. Основные понятия интеллектуальной собственности</b> Основы законодательства об интеллектуальной собственности. Виды объектов интеллектуальных прав. Международные договоры. История развития российского законодательства об охране интеллектуальной собственности. Система источников правового регулирования отношений, связанных с защитой интеллектуальной собственности. Международная патентная система. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности.	4	Лекция-визуализация

<i>№ раздела дисциплины</i>	<i>Наименование темы и краткое содержание занятия</i>	<i>Объем, акад. часы</i>	<i>Инновационная форма</i>
3	<p><b>Тема 3. Объекты патентного права</b></p> <p>Понятие и признаки изобретения. Объекты изобретений. Объекты, не признаваемые изобретением. Новизна изобретения. Понятие изобретательского уровня. Правила определения приоритета изобретения. Льгота по новизне. Промышленная применимость. Понятие и признаки полезной модели. Особенности понятия полезной модели. Новизна полезной модели. Промышленная применимость. Понятие и признаки промышленного образца. Особенности понятия промышленного образца. Новизна промышленного образца. Оригинальность промышленного образца. Промышленная применимость. Возникновение патентных прав. Субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентообладатели.</p> <p>Наследники прав авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентное ведомство. Высшая патентная палата РФ. Федеральный фонд изобретений РФ. Патентные поверенные. ВОИР.</p> <p>Средства индивидуализации: товарные знаки, фирменные наименования, места нахождения товаров и др. Товарный знак: международная классификация товаров и услуг; составление заявки на товарный знак; принципы экспертизы заявки на ТЗ. Патентная информация и патентные исследования. Патентные базы данных. Поисковые запросы. Виды патентных исследований.</p>	6	Лекция-визуализация

<i>№ раздела дисциплины</i>	<i>Наименование темы и краткое содержание занятия</i>	<i>Объем, акад. часы</i>	<i>Инновационная форма</i>
4	<p><b>Тема 4. Оформление и защита патентных прав</b></p> <p>Составление и подача заявки. Составление формулы изобретения и полезной модели. Составление заявки на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Экспертиза заявки. Выдача патента или свидетельства. Действие патентов и авторских свидетельств, выданных до введения в действие современного патентного законодательства. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.</p> <p>Патентные права и их охрана. Содержание патентных прав. Обязанности патентообладателя. Прекращение действия патента.</p> <p>Способы защиты прав авторов и патентообладателей. Охрана российских изобретений, полезных моделей и промышленных образцов за границей.</p> <p>Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.</p> <p>Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия.</p>	6	Лекция-визуализация

#### 4.3 Занятия семинарского типа

##### 4.3.1 Семинары, практические занятия

<i>№ раздела дисциплины</i>	<i>Наименование темы и краткое содержание занятия</i>	<i>Объем, акад. часы</i>	<i>Инновационная форма</i>
1	<p><b>Тема 1. Понятие и значение интеллектуальной собственности</b></p> <p>Понятие права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. Признаки результатов интеллектуальной деятельности как объектов интеллектуальной собственности.</p> <p>Основания возникновения и порядок осуществления прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации (интеллектуальных прав). Значение интеллектуальной собственности в современном информационном обществе.</p>	4	

<i>№ раздела дисциплины</i>	<i>Наименование темы и краткое содержание занятия</i>	<i>Объем, акад. часы</i>	<i>Инновационная форма</i>
2	<p><b>Тема 2. Институты права интеллектуальной собственности</b></p> <p>Источники права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. Основные институты права интеллектуальной собственности: институт авторского и смежных прав, институт права промышленной собственности, институт права специальной охраны. Интеллектуальные права. Автор результатов интеллектуальной деятельности. Право авторства, право на имя и иные личные неимущественные права автора. Исключительное право. Срок действия исключительных прав. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории Российской Федерации.</p>	4	Регламентированная дискуссия
	<p><b>Тема 3. Регистрация результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации</b></p> <p>Государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации. Государственная регистрация секретного изобретения в реестре изобретений Российской Федерации. Регистрация отчуждения исключительного права на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации. Регистрация залога права на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации. Государственная регистрация предоставления права использования результата интеллектуальной деятельности или средств индивидуализации по договору. Регистрация прав интеллектуальной собственности за рубежом. Понятие о регистрации и защите прав интеллектуальной собственности в соответствии с международными договорами, ратифицированными Российской Федерацией.</p>	4	
3	<p><b>Тема 4. Институт авторского права. Особенности компьютерных произведений как объектов авторского права</b></p> <p>Понятие авторского права. Интеллектуальные права на произведения науки, литературы и искусства. Объекты авторского права. Действие исключительного права на произведения науки, литературы и искусства. Автор произведения. Соавторство. Срок действия исключительного права на произведение. Государственная регистрация программ ЭВМ и баз данных. Заявка на регистрацию программы для ЭВМ и базу данных. Реестры программ для ЭВМ и баз данных. Свободное воспроизведение программ для ЭВМ и баз данных. Компиляция программ для ЭВМ.</p>	6	Регламентированная дискуссия



<i>№ раздела дисциплины</i>	<i>Наименование темы и краткое содержание занятия</i>	<i>Объем, акад. часы</i>	<i>Инновационная форма</i>
	Программы для ЭВМ и базы данных, созданных по заказу. Программы для ЭВМ и базы данных, созданные при выполнении работ по договору.		
	<p><b>Тема 5. Права, смежные с авторскими. Патентное право</b></p> <p>Смежные права. Объекты смежных прав. Базы данных как объект смежных прав. Охрана баз данных от несанкционированного извлечения и повторного использования составляющих их содержание материалов. Изготовитель базы данных. Исключительное право изготовителя базы данных. Срок действия исключительного права изготовителя базы данных. Действие исключительного права изготовителя базы данных на территории РФ. Объекты патентных прав. Условия патентоспособности изобретения. Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Принудительная лицензия на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Изобретение, полезная модель или промышленный образец, созданные при выполнении работ по договору. Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. Исключительное право и право авторства. Особенности правовой охраны секретных изобретений.</p>	6	Регламентированная дискуссия
4	<p><b>Тема 6. Защита прав на результаты интеллектуальной деятельности. Защита личных неимущественных прав</b></p> <p>Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности. Законодательство о защите права интеллектуальной собственности. Субъекты права на защиту. Способы защиты интеллектуальных прав. Защита личных неимущественных прав. Защита права авторства, право на имя и иные личные неимущественные права. Самозащита, судебная защита. Компенсации морального вреда.</p>	3	Мастер-класс с разбором конкретных ситуаций
	<p><b>Тема 7. Исключительное право: распоряжение и защита</b></p> <p>Понятие исключительного права. Распоряжение исключительным правом, в том числе на секретные изобретения. Договор об отчуждении исключительного права. Лицензионный договор. Простая (неисключительная) лицензия. Исключительная лицензия. Сублицензионный договор. Принудительная лицензия. Переход исключительного права к другим лицам без договора. Понятие о защите исключительных прав. Предъявление требования: о признании права; о</p>	3	Мастер-класс с разбором конкретных ситуаций

<i>№ раздела дисциплины</i>	<i>Наименование темы и краткое содержание занятия</i>	<i>Объем, акад. часы</i>	<i>Инновационная форма</i>
	пресечении действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения; о возмещении убытков; об изъятии материального носителя; о публикации решения суда о допущенном нарушении. Возмещение убытков, компенсация вреда. Особенности защиты прав лицензиата.		
	<b>Тема 8. Виды правонарушений в области интеллектуальной собственности и ответственность за нарушение законодательства об охране результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации</b> Понятие правонарушения в сфере интеллектуальной собственности. Основания для применения мер ответственности. Гражданская, административная и уголовная ответственность за нарушение прав интеллектуальной собственности. Ответственность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за нарушения исключительных прав.	3	Мастер-класс с разбором конкретных ситуаций
	<b>Тема 9. Проблемы охраны и защиты интеллектуальной собственности на современном этапе развития в Российской Федерации</b> Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии. Безвозмездная передача права на технологию Рыночная экономика и её влияние на правоотношения в процессе создания, использования и передачи права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.	3	

#### 4.3.2 Лабораторные занятия

Учебным планом не предусмотрены.

#### 4.4 Самостоятельная работа обучающихся

<i>№ раздела дисциплины</i>	<i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения</i>	<i>Объем, акад. часы</i>	<i>Форма контроля</i>
1	<b>Международное право интеллектуальной собственности</b> Парижская конвенция по охране промышленной собственности (1883 г.); Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений (1886 г.); Стокгольмская конвенция (1967 г.); Мадридское соглашение о международной регистрации знаков (1891 г.); Страсбургское соглашение о международной	2	Устный опрос. Тестирование

<i>№ раздела дисциплины</i>	<i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения</i>	<i>Объем, акад. часы</i>	<i>Форма контроля</i>
	патентной классификации (1971 г.).		
2	<b>Классификация объектов интеллектуальной собственности</b> Литературные, художественные и научные произведения; изобретения во всех областях человеческой деятельности; научные открытия; промышленные образцы; товарные знаки и знаки обслуживания; исполнения артистов, звукозаписи, радио- и телевизионные передачи.	1	Устный опрос. Тестирование
	<b>Личные неимущественные права авторов</b> Исключительное право на произведение. Право на авторство. Право на имя. Право на неприкосновенность произведения. Право на обнаружение произведения.	1,5	Устный опрос. Тестирование
	<b>Свободное использование произведений литературы, науки, искусства</b> Свободное использование произведений в личных, научных, информационных, учебных, культурных целях. Переход произведений в общественное достояние.	1,5	Устный опрос. Тестирование
3	<b>Право на секрет производства (ноу-хау)</b> Понятие секрета производства. Условия правовой охраны. Интеллектуальные права на секрет производства. Субъекты исключительного права. Распоряжение исключительным правом. Ответственность за нарушение исключительного права.	1	Устный опрос. Тестирование
	<b>Право на товарный знак и знак обслуживания</b> Понятие и условия правовой охраны. Государственная регистрация и знак охраны. Виды товарных знаков. Система ограничений для регистрации товарных знаков и знаков обслуживания. Исключительное право на товарный знак и знак обслуживания. Срок действия исключительного права.	1,5	Устный опрос. Тестирование
	<b>Право на коммерческое обозначение</b> Понятие коммерческого обозначения и ограничения на использование обозначения. Условия правовой охраны. Исключительное право на коммерческое обозначение. Особенности защиты исключительного права. Срок действия исключительного права.	1,5	Устный опрос. Тестирование
4	<b>Технические средства защиты интеллектуальной собственности</b>	3	Устный опрос. Тестирование
	<b>Законодательство в области интеллектуальной собственности как правовая база инновационной деятельности в России: достоинства и недостатки.</b>	3	Устный опрос. Тестирование

#### **4.4.1 Примеры тестовых заданий**

*1. Если международным договором в области интеллектуальной собственности, в котором участвует РФ, установлены иные правила, чем в законодательстве РФ, то применяются:*

- а) нормы российского закона
- б) нормы международного договора

*2. Система институтов интеллектуальной собственности в настоящее время является подотраслью:*

- а) конституционного права
- б) административного права
- в) гражданского права

*3. Правоотношения в сфере интеллектуальной собственности основаны на принципах:*

- а) соподчинения одних субъектов другим
- б) равенства, автономии воли и имущественной самостоятельности участников
- в) юридической зависимости друг от друга субъектов права на результаты интеллектуальной деятельности

*4. Отличие прав на результаты интеллектуальной деятельности от права собственности заключается в том, что:*

- а) объект исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности может быть использован одновременно только лицами, указанными в договоре
- б) объект исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности может быть использован одновременно неопределенным кругом лиц

*5. Объектами интеллектуальной собственности являются:*

- а) любые результаты интеллектуальной деятельности
- б) перечень объектов интеллектуальной собственности, определённых в ГК РФ
- в) перечень, объектов интеллектуальной собственности, определённых в законе «Об авторском и смежных правах»

*6. Права на объекты авторского права и смежных прав:*

- а) возникают с момента их регистрации и получения охранных документов
- б) возникают с момента их создания

*7. К объектам патентных прав относятся:*

- а) промышленные образцы
- б) компьютерные программы
- в) научные теории и математические методы

#### **5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы по дисциплине, включая перечень тем самостоятельной работы, формы текущего контроля по дисциплине и требования к их выполнению размещены в электронной

## **6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Своевременное выполнение обучающимся мероприятий текущего контроля позволяет превысить (достигнуть) пороговый уровень («удовлетворительно») освоения предусмотренных элементов компетенций.

Результаты дисциплины считаются достигнутыми, если для всех элементов компетенций превышен (достигнут) пороговый уровень освоения компетенции на данном этапе.

Изучение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» завершается промежуточной аттестацией в форме **зачета**. Зачет предусматривает выборочную проверку освоения предусмотренных элементов компетенций.

Зачет проводится в соответствии со «Стандартом предприятия о порядке проведения зачетов и экзаменов», утвержденным ректором СПбГТИ (ТУ). На зачет выносится материал в объеме, предусмотренном рабочей программой учебной дисциплины.

При сдаче зачета студент получает один вопрос из перечня вопросов, заблаговременно доведенного до сведения обучающихся. Время подготовки к устному ответу – до 15 мин.

Пример вопроса на зачете:

### **Вопрос № 5**

Источники права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в Приложении №1.

## **7 Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины**

### **а) печатные издания:**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации: части первая, вторая, третья и четвертая по состоянию на 20 февраля 2018 г. – Москва: Проспект, 2018. – 704 с.
2. *Ковбенко, Н.Д.* Правоведение: Курс лекций / Н.Д. Ковбенко, А.Б. Гуркин, П.А. Гостенков. – Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2014. – 53 с.
3. *Жарова, А.К.* Правовая защита интеллектуальной собственности: учебное пособие для магистров по напр. 080700 "Бизнес-информатика", 030900 "Юриспруденция" / А.К. Жарова; Под ред. С. В. Мальцевой; Высш. шк. экономики. Нац. исслед ун-т. – Москва: Юрайт, 2012. – 372 с.
4. Правоведение: учебник для вузов по неюридическим специальностям / отв. ред. Б.И. Пугинский. – 3-е изд. перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2011. – 479 с.
5. Правоведение: учебно-методическое пособие для студентов всех форм обучения / Н.Д. Ковбенко; СПбГТИ(ТУ). Фак. экономики и менеджмента. Каф. менеджмента и маркетинга. – Санкт-Петербург: [б. и.], 2012. – 229 с.

### **б) электронные учебные издания:**

1. Защита интеллектуальной собственности. Материалы для подготовки к семинарам: учебное пособие / И.В. Петров, А.Б. Гуркин, П.А. Гостенков, К.Н. Скворцов. – Санкт-Петербург: СПбГТИ(ТУ), 2019. – 134 с. (ЭБ)
2. *Соснов, Е.А.* Защита интеллектуальной собственности: текст лекций / Е.А. Соснов. – Санкт-Петербург: СПбГТИ (ТУ), 2013. – 63 с. (ЭБ)

## **8 Перечень электронных образовательных ресурсов, необходимых для освоения дисциплины**

Учебный план, РПД и учебно-методические материалы: <http://technolog.edu.ru>

### ***Электронно-библиотечные системы***

1. Электронная библиотека СПбГТИ (ТУ) (на базе ЭБС «БиблиоТех») – <http://bibl.lti-gti.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Юрайт» – <https://urait.ru/>
3. E-library.ru – научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru>

### ***Информационные справочные системы***

1. Справочная правовая система (СПС) в виде электронного банка правовых материалов «Гарант» – <http://www.garant.ru>
2. Справочно-поисковая система «Консультант-Плюс» – <http://www.consultant.ru>

### ***Рекомендуемые интернет-ресурсы***

1. Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>
3. Сервер органов государственной власти РФ «Официальная Россия» – <http://www.gov.ru>
4. Официальный интернет-портал правовой информации – <http://www.pravo.gov.ru>
5. Российская национальная библиотека – <http://www.nlr.ru>

## **9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Методическая модель преподавания дисциплины основана на применении активных методов обучения. Принципами организации учебного процесса являются:

- выбор методов преподавания в зависимости от различных факторов, влияющих на организацию учебного процесса;
- объединение нескольких методов в единый преподавательский модуль в целях повышения эффективности процесса обучения;
- приведение примеров применения изучаемого теоретического материала к реальным практическим ситуациям;
- активное участие обучающихся в учебном процессе;
- подготовка обучающимися учебно-исследовательских работ по темам, связанным с формируемыми в рамках дисциплины компетенциями.

Все виды занятий по дисциплине проводятся в соответствии с требованиями следующих СТП и СТО СПбГТИ (ТУ):

- СТП СПб ГТИ 039-2013. КС УКДВ. Положение о магистратуре.
- СТП СПбГТИ (ТУ) 040-2002. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Лекция. Общие требования;
- СТО СПбГТИ (ТУ) 018-2014. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Семинары и практические занятия. Общие требования к организации и проведению.

– СТП СПбГТИ (ТУ) 048-2009. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Самостоятельная планируемая работа студентов. Общие требования к организации и проведению.

– СТО СПбГТИ (ТУ) 016-2015. КС УКДВ. Порядок организации и проведения зачетов и экзаменов.

Планируя время на изучение дисциплины, магистрантам нужно руководствоваться предложенным учебно-методическим планом, где указано распределение времени, отведенного на изучение дисциплины между лекциями, семинарами и самостоятельной подготовкой.

**Лекции**, прослушанные магистрантами, дают систематизированные основы научных знаний и являются первым этапом теоретической подготовки. Они могут проводиться как в классической форме, так и с применением инновационных методов.

**Семинары** посвящаются обсуждению теоретических вопросов (в форме устного опроса или дискуссии) и решению конкретных задач (казусов). Решение задач может быть устным или письменным. При проведении семинаров преподаватель должен ориентировать магистрантов на самостоятельную работу.

**Самостоятельная работа** – совокупность всей самостоятельной деятельности обучающихся как в отсутствие преподавателя, так и в контакте с ним. В ходе самостоятельной работы магистрантам необходимо разбираться с изучаемым вопросом, используя учебники и материалы лекций. Для углубления знаний по той или иной теме целесообразно воспользоваться дополнительной литературой. Учебники и другую литературу можно взять в Фундаментальной библиотеке СПбГТИ (ТУ). При подготовке рекомендуется обращаться к основным правовым базам (таким как «Кодекс», «Гарант» и др.), а также Интернет-ресурсам, следя за тем, чтобы используемая информация была актуальна и достоверна.

Для **контроля знаний** используется тестирование (текущий контроль), а также вопросы для подготовки к зачету (промежуточная аттестация).

## **10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

### **10.1 Информационные технологии**

В учебном процессе по данной дисциплине предусмотрено использование информационных технологий:

- чтение лекций с использованием слайд-презентаций;
- взаимодействие с обучающимися посредством электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС СПбГТИ(ТУ)).

### **10.2 Программное обеспечение**

Microsoft Office 2010 (Microsoft Word, Microsoft PowerPoint).

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional.

### **10.3 Базы данных и информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система (СПС) в виде электронного банка правовых материалов «Гарант» – [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
2. Справочно-поисковая система «Консультант-Плюс» – [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

## **11 Материально-техническое обеспечение освоения дисциплины в ходе реализации образовательной программы**

**Учебная аудитория для проведения лекционных занятий**, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Основное оборудование: столы; стулья; доска; демонстрационный экран, проектор, компьютер.

**Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.**

Основное оборудование:

столы; стулья; доска; компьютеры

**Помещение для самостоятельной работы,**

Основное оборудование: столы; стулья; проектор; экран; компьютеры с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

## **12 Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями учебный процесс осуществляется в соответствии с Положением об организации учебного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья СПбГТИ(ТУ), утвержденным ректором 28.08.2014.



**Фонд оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации по  
дисциплине «Защита интеллектуальной собственности»**

**1 Перечень компетенций и этапов их формирования**

<i>Индекс компетенции</i>	<i>Содержание</i>	<i>Этап формирования</i>
<b>ОПК-1</b>	Способен представлять современную научную картину мира, выявлять естественнонаучную сущность проблемы, формулировать задачи, определять пути их решения и оценивать эффективность выбора и <b>методов правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности</b> с учетом специфики научных исследований для создания разнообразных методик, аппаратуры и технологий производства в приборостроении	Начальный
<b>ОПК-2</b>	Способен организовать проведение научного исследования и разработку, <b>представлять и аргументированно защищать полученные результаты интеллектуальной деятельности</b> , связанные с обработкой, передачей и измерением сигналов различной физической природы в приборостроении	Начальный

## 2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкала оценивания

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Показатели сформированности (дескрипторы)	Критерий оценивания	Уровни сформированности (описание выраженности дескрипторов)		
			«удовлетворительно» (пороговый)	«хорошо» (средний)	«отлично» (высокий)
<b>ОПК-1.2</b> Владеет основами законодательства и типологией объектов интеллектуальной собственности, методиками проведения научных и патентных исследований и правового и экономического анализа	<b>Знает</b> типологию объектов интеллектуального права, законы об охране объектов интеллектуальной собственности (ЗН-1).	Ответы на вопросы к зачету № 1-51	Демонстрирует общее знакомство с происхождением, историей развития и значением права интеллектуальной собственности. Перечисляет, с некоторыми ошибками, виды объектов интеллектуальных прав. Описывает в упрощенном виде основные параметры законодательства об интеллектуальной собственности, общие принципы международных конвенций по вопросам интеллектуальной собственности.	Раскрывает происхождение, историю развития и значение права интеллектуальной собственности. Перечисляет виды объектов интеллектуальных прав. Описывает основные параметры законодательства об интеллектуальной собственности, общие принципы международных конвенций по вопросам интеллектуальной собственности.	Подробно раскрывает происхождение, историю развития и значение права интеллектуальной собственности. Перечисляет виды объектов интеллектуальных прав, поясняет их специфику. Развернуто описывает основные параметры законодательства об интеллектуальной собственности, общие принципы международных конвенций по вопросам интеллектуальной собственности.
	<b>Знает</b> патентные ведомства РФ; средства индивидуализации; специфику защиты прав авторов и патентообладателей (ЗН-2)	Ответы на вопросы к зачету №1-51	Поверхностно знаком с патентными ведомствами, действующими на территории РФ. С ошибками перечисляет средства индивидуализации. Слабо знаком со спецификой защиты прав авторов и патентообладателей.	Описывает патентные ведомства, действующие в РФ, и направления их деятельности. Перечисляет средства индивидуализации. Знаком с особенностями защиты прав авторов и патентообладателей.	Подробно описывает патентные ведомства, действующие в РФ, и направления их деятельности. Перечисляет средства индивидуализации, приводя конкретные примеры. Знаком со способами и особенностями защиты прав авторов и патентообладателей.

	<b>Умеет</b> вести поиск научно-технической и патентной литературы; оформлять заявочные материалы на новые объекты интеллектуальной промышленной собственности (У-1).	Ответы на вопросы к зачету №1-51	Испытывает затруднения при поиске научно-технической и патентной литературы; делает существенные ошибки при оформлении заявочных материалов.	Осуществляет поиск научно-технической и патентной литературы; оформляет заявочные материалы с незначительными ошибками.	Осуществляет развернутый поиск научно-технической и патентной литературы; уверенно оформляет заявочные материалы.
	<b>Владеет</b> навыками работы с литературой и нормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентования; навыками составления заявочных материалов на новые объекты интеллектуальной промышленной собственности (Н-1).	Ответы на вопросы к зачету №1-51	Испытывает затруднения при работе с литературой и нормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентования; может оформлять заявочные материалы только при помощи квалифицированных лиц.	Способен работать с литературой и нормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентования; может с некоторыми трудностями составлять заявочные материалы на новые объекты интеллектуальной промышленной собственности.	Уверенно работает с литературой и нормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентования; может составлять заявочные материалы на новые объекты интеллектуальной промышленной собственности.
<b>ОПК-2.1</b> Умеет грамотно формировать отчетную документацию, проводить обобщение и аргументировано выступать при апробации полученных результатов; оформлять результаты деятельности, как объекты интеллектуальной собственности;	<b>Знает</b> понятие и признаки изобретения, полезных моделей и промышленных образцов; права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; положения о патентах и свидетельствах; сущность и виды патентных исследований (ЗН-3).	Ответы на вопросы к зачету №9-11, 16-17, 34-36	Раскрывает понятие изобретения полезных моделей и промышленных образцов; поверхностно знаком с их признаками. Частично описывает права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; основные положения о патентах и свидетельствах. Называет некоторые виды патентных исследований.	Раскрывает понятие и признаки изобретения, полезных моделей и промышленных образцов. Описывает права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; основные положения о патентах и свидетельствах. Перечисляет виды патентных исследований.	Раскрывает понятие и признаки изобретения, полезных моделей и промышленных образцов. Детально описывает права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; основные положения о патентах и свидетельствах. Перечисляет и характеризует виды патентных исследований.
	<b>Умеет</b> проводить правовой и экономический анализ	Ответы на вопросы к зачету №1-51	Испытывает затруднения при правовом и экономическом анализе	Проводит правовой и экономический анализ научно-технических и	Проводит качественный правовой и экономический анализ

владеет навыками работы с нормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентования	отобранных научно-технических и патентных документов; составлять отчет о научно-технических и патентных исследованиях с выводами и рекомендациями о патентной чистоте и патентной способности объектов интеллектуальной собственности (У-2).		научно-технических и патентных документов. Допускает ошибки при составлении отчетов о научно-технических и патентных исследованиях.	патентных документов без значительных ошибок. Составляет простейшие отчеты о научно-технических и патентных исследованиях.	научно-технических и патентных документов. Составляет качественные отчеты о научно-технических и патентных исследованиях.
	<b>Владеет</b> навыками составления отчетов о научно-технических и патентных исследованиях (Н-2).	Ответы на вопросы к зачету №1-51	Может составлять отчеты о научно-технических и патентных исследованиях.при помощи квалифицированных лиц.	Может составлять простейшие отчеты о научно-технических и патентных исследованиях.	Может составлять отчеты о научно-технических и патентных исследованиях.

Шкала оценивания соответствует СТО СПбГТИ(ТУ).

По дисциплине промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Результат оценивания – «зачтено», «не зачтено».

### **3 Типовые контрольные задания для проведения промежуточной аттестации**

#### **Вопросы для оценки знаний, умений и навыков, сформированных у студента по компетенциям ОПК-1 и ОПК-2:**

1. Понятие права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.
2. Признаки результатов интеллектуальной деятельности как объектов интеллектуальной собственности.
3. Основания возникновения и порядок осуществления прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации (интеллектуальных прав).
4. Значение интеллектуальной собственности в современном информационном обществе.
5. Источники права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.
6. Основные институты права интеллектуальной собственности.
7. Интеллектуальные права.
8. Исключительное право.
9. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории Российской Федерации.
10. Государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.
11. Государственная регистрация секретного изобретения в реестре изобретений Российской Федерации.
12. Распоряжение исключительным правом, в том числе на секретные изобретения.
13. Лицензионный договор. Простая (неисключительная) лицензия. Исключительная лицензия. Сублицензионный договор. Принудительная лицензия.
14. Организации, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами.
15. Государственная аккредитация организаций по управлению правами на коллективной основе.
16. Использование результатов интеллектуальной деятельности в составе сложного объекта.
17. Правовая основа введения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.
18. Понятие авторского права.
19. Объекты авторского права.
20. Особенности компьютерных произведений как объектов авторского права.
21. Интеллектуальные права на произведения науки, литературы и искусства.
22. Действие исключительного права на произведения науки, литературы и искусства.
23. Автор произведения. Соавторство.
24. Срок действия исключительного права на произведение.
25. Государственная регистрация программ ЭВМ и баз данных.
26. Заявка на регистрацию программы для ЭВМ и базу данных.
27. Реестры программ для ЭВМ и баз данных. Свободное воспроизведение программ для ЭВМ и баз данных.
28. Компиляция программ для ЭВМ.
29. Программы для ЭВМ и базы данных, созданных по заказу. Программы для ЭВМ и базы данных, созданные при выполнении работ по договору.
30. Права, смежные с авторскими. Базы данных как объект смежных прав.

31. Охрана баз данных от несанкционированного извлечения и повторного использования составляющих их содержание материалов.
32. Исключительное право изготовителя базы данных. Срок действия исключительного права изготовителя базы данных.
33. Патентное право. Объекты патентных прав.
34. Условия патентоспособности изобретения. Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
35. Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.
36. Особенности правовой охраны секретных изобретений.
37. Право на топологию интегральной микросхемы и на секрет производства (ноу-хау).
38. Право авторства на топологию интегральной микросхемы и исключительное право использования топологии.
39. Режим коммерческой тайны.
40. Исключительное право на секрет производства.
41. Законодательство о защите права интеллектуальной собственности.
42. Субъекты права на защиту.
43. Способы защиты интеллектуальных прав.
44. Защита личных неимущественных прав.
45. Защита исключительных прав (предъявление требования: о признании права; о пресечении действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения; о возмещении убытков; об изъятии материального носителя; о публикации решения суда о допущенном нарушении).
46. Особенности защиты прав лицензиата.
47. Виды правонарушений в области права интеллектуальной собственности.
48. Гражданская, административная и уголовная ответственность за нарушение прав интеллектуальной собственности.
49. Ответственность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за нарушения исключительных прав.
50. Проблемы охраны и защиты интеллектуальной собственности на современном этапе развития в Российской Федерации.
51. Рыночная экономика и её влияние на правоотношения в процессе создания, использования и передачи права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.

При сдаче зачета студент получает один вопроса из перечня, приведенного выше.  
Время подготовки студента к устному ответу на вопрос – до 15 мин.

#### **4 Методические материалы для определения процедур оценивания знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с требованиями СТО СПбГТИ (ТУ) 016-2015. КС УКДВ Порядок организации и проведения зачетов и экзаменов.