

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пекаревский Борис Владимирович
Должность: Проректор по учебной и методической работе
Дата подписания: 05.10.2023 17:04:05
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
« 05 » апреля 2021 г.

Рабочая программа дисциплины
ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Направление подготовки

20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность программы магистратуры

Охрана труда
Управление промышленной безопасностью

Квалификация

Магистр

Форма обучения

Очная

Факультет экономики и менеджмента
Кафедра истории Отечества, науки и культуры

Санкт-Петербург

2021

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность разработчика	Подпись	Ученое звание, фамилия, инициалы
Зав. кафедрой		Доцент, канд. истор. наук, А.Б. Гуркин
Доцент		Доцент, канд. юрид. наук, И.В. Петров

Рабочая программа дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» обсуждена на заседании кафедры истории Отечества, науки и культуры, протокол от 3 марта 2021 г. № 6.

Заведующий кафедрой _____ А.Б. Гуркин

Одобрено методической комиссией факультета экономики и менеджмента, протокол от 2 апреля 2021 г. № 4.

Председатель, к.э.н., доцент _____ О.А. Дудырева

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления подготовки «Техносферная безопасность»		Т.В. Украинцева
Директор библиотеки		Т.Н. Старостенко
Начальник методического отдела учебно-методического управления		Т.И. Богданова
Начальник учебно-методического управления		С.Н. Денисенко

СОДЕРЖАНИЕ

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	04
2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.....	05
3 Объем дисциплины	05
4 Содержание дисциплины	
4.1 Разделы дисциплины и виды занятий.....	06
4.2 Занятия лекционного типа.....	06
4.3 Занятия семинарского типа.....	08
4.3.1 Семинары, практические занятия	08
4.3.2 Лабораторные работы.....	11
4.4 Самостоятельная работа обучающихся.....	11
4.4.1 Примеры тестовых заданий.....	13
5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	13
6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.....	14
7 Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины	14
8 Перечень электронных образовательных ресурсов, необходимых для освоения дисциплины	15
9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	15
10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине	
10.1 Информационные технологии.....	16
10.2 Программное обеспечение.....	16
10.3 Базы данных и информационные справочные системы.....	17
11 Материально-техническое обеспечение освоения дисциплины в ходе реализации образовательной программы.....	17
12 Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья	17

Приложения: 1 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

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>ОПК-3 Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями</p>	<p>ОПК-3.1 Поиск и анализ информации по интеллектуальной собственности при выполнении инновационных ИТ-проектов в области техносферной безопасности. Оформление и представление ее в виде отчетов о патентных исследованиях, заявок на выдачу патентов</p>	<p>Знать: основные профессиональные базы данных по поиску научной и патентной литературы РФ и зарубежные и методы работы в них (ЗН-1); нормативную документацию по оформлению текстовых и графических документов (ЗН-2); порядок подачи заявок на выдачу патентов (ЗН-3).</p> <p>Уметь: осуществлять поиск необходимой информации, проверку ее достоверности, значимости и новизны (У-1); оставлять заявку на выдачу патента, отчет о патентных исследованиях, проверку на антиплагиат (У-2).</p> <p>Владеть: приемами работы в программных продуктах по проверке заимствований; навыками осуществления поиска патентной информации (Н-1).</p>

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.10) и изучается на 1 курсе.

Полученные в процессе изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» знания, умения и навыки могут быть использованы при прохождении учебной и ознакомительной практики, а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

3 Объем дисциплины

Вид учебной работы	Всего, ЗЕ/академ. часов
Общая трудоемкость дисциплины (зачетных единиц/ академических часов)	4/ 144
Контактная работа с преподавателем:	74
занятия лекционного типа	36
занятия семинарского типа, в т.ч.	36
семинары , практические занятия	36
лабораторные работы	–
курсовое проектирование (КР или КП)	–
КСР	2
другие виды контактной работы	–
Самостоятельная работа	70
Форма текущего контроля (Кр, реферат, РГР, эссе)	Тестирование
Форма промежуточной аттестации (КР, КП, зачет, экзамен)	Зачет

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.	4	4	–	6	ОПК-3	ОПК-3.1
2	Раздел 2. Основные понятия интеллектуальной собственности.	8	8	–	18	ОПК-3	ОПК-3.1
3	Раздел 3. Объекты патентного права.	12	12	–	22	ОПК-3	ОПК-3.1
4	Раздел 4. Оформление и защита патентных прав.	12	12	–	24	ОПК-3	ОПК-3.1
	Итого	36	36	–	70		

4.2 Занятия лекционного типа

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, академ. часы	Инновационная форма
1	Тема 1. Введение Значение и содержание дисциплины «Защита интеллектуальной собственности». Становление и развитие права интеллектуальной собственности.	4	Лекция-визуализация
2	Тема 2. Основные понятия интеллектуальной собственности 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.	8	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>Тема 3. Объекты патентного права</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>	12	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>Тема 4. Оформление и защита патентных прав</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>	12	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>Тема 1. Понятие и значение интеллектуальной собственности</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>Тема 2. Институты права интеллектуальной собственности</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>Тема 3. Регистрация результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации</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>Тема 4. Институт авторского права. Особенности компьютерных произведений как объектов авторского права</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>Тема 5. Права, смежные с авторскими. Патентное право</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>Тема 6. Защита прав на результаты интеллектуальной деятельности. Защита личных неимущественных прав</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>Тема 7. Исключительное право: распоряжение и защита</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.		
	Тема 8. Виды правонарушений в области интеллектуальной собственности и ответственность за нарушение законодательства об охране результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации 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
	Тема 9. Проблемы охраны и защиты интеллектуальной собственности на современном этапе развития в Российской Федерации 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	Международное право интеллектуальной собственности 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 патентной классификации (1971 г.).	6	Устный опрос. Тестирование

<i>№ раздела дисциплины</i>	<i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения</i>	<i>Объем, акад. часы</i>	<i>Форма контроля</i>
2	Классификация объектов интеллектуальной собственности 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.	6	Устный опрос. Тестирование
	Личные неимущественные права авторов Исключительное право на произведение. Право на авторство. Право на имя. Право на неприкосновенность произведения. Право на обнаружение произведения.	6	Устный опрос. Тестирование
	Свободное использование произведений литературы, науки, искусства Свободное использование произведений в личных, научных, информационных, учебных, культурных целях. Переход произведений в общественное достояние.	6	Устный опрос. Тестирование
3	Право на секрет производства (ноу-хау) Понятие секрета производства. Условия правовой охраны. Интеллектуальные права на секрет производства. Субъекты исключительного права. Распоряжение исключительным правом. Ответственность за нарушение исключительного права.	7	Устный опрос. Тестирование
	Право на товарный знак и знак обслуживания 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.	7	Устный опрос. Тестирование
	Право на коммерческое обозначение Понятие коммерческого обозначения и ограничения на использование обозначения. Условия правовой охраны. Исключительное право на коммерческое обозначение. Особенности защиты исключительного права. Срок действия исключительного права.	8	Устный опрос. Тестирование
4	Технические средства защиты интеллектуальной собственности	15	Устный опрос. Тестирование
	Законодательство в области интеллектуальной собственности как правовая база инновационной деятельности в России: достоинства и недостатки.	15	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 информационно-образовательной среде СПбГТИ(ТУ) на сайте: <http://media.technology.edu.ru>

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 выносятся 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: с путеводителем по судебной практике: по состоянию на 20 февраля 2018 г. – Москва: Проспект, 2018. – 704 с. – ISBN 978-5-392-27652-3.
2. *Жарова, А.К.* Правовая защита интеллектуальной собственности: учебное пособие для магистров по напр. 080700 "Бизнес-информатика", 030900 "Юриспруденция" / А.К. Жарова; Под редакцией С.В. Мальцевой; Высшая школа экономики. Национальный исследовательский университет. – Москва: Юрайт, 2012. – 372 с. – ISBN 978-5-9916-1925-7.
3. *Ковбенко, Н.Д.* Правоведение: курс лекций / Н.Д. Ковбенко, А.Б. Гуркин, П.А. Гостенков; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Кафедра истории Отечества, науки и культуры. – Санкт-Петербург: [б.и.], 2014. – 53 с.
4. Правоведение: учебник для вузов по неюридическим специальностям / Под редакцией Б.И. Пугинского. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2011. – 479 с. – ISBN 978-5-9916-0973-9 (Юрайт). – ISBN 978-5-9692-1031-8 (ИД Юрайт).
5. Правоведение: учебно-методическое пособие для студентов всех форм обучения / Н.Д. Ковбенко; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет). Факультет экономики и менеджмента. Кафедра менеджмента и маркетинга. – Санкт-Петербург: [б. и.], 2012. – 229 с. – ISBN 978-5-905240-49-2.

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; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Кафедра истории Отечества, науки и культуры. – Санкт-Петербург: [б.и.], 2019. – 134 с. // СПбГТИ. Электронная библиотека. – URL: <https://technolog.bibliotech.ru> (дата обращения: 03.03.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.
2. *Соснов, Е.А.* Защита интеллектуальной собственности: текст лекций / Е.А. Соснов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Кафедра хим. нанотехнологии и материалов электрон. техники. – Санкт-Петербург: [б.и.], 2013. – 63 с. // СПбГТИ. Электронная библиотека. – URL: <https://technolog.bibliotech.ru> (дата обращения: 03.03.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

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
2. Справочно-поисковая система «Консультант-Плюс» – www.consultant.ru

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

При проведении лекционных и семинарских занятий по дисциплине используется аудиторный фонд учебно-методического управления, мультимедийное оборудование, Центр тестирования коллективного пользования СПбГТИ (ТУ). На семинарах используются тесты и дополнительные раздаточные материалы.

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>
ОПК-3	Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями	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)
ОПК-3.1 Поиск и анализ информации по интеллектуальной собственности при выполнении инновационных ИТ-проектов в области техносферной безопасности. Оформление и представление ее в виде отчетов о патентных исследованиях, заявок на выдачу патентов	Знает основные профессиональные базы данных по поиску научной и патентной литературы РФ и зарубежные и методы работы в них (ЗН-1).	Ответы на вопросы к зачету № 1-51	Описывает в упрощенном виде основные параметры законодательства об интеллектуальной собственности, общие принципы международных конвенций по вопросам интеллектуальной собственности. Поверхностно знаком с патентными ведомствами, действующими на территории РФ. Перечисляет некоторые профессиональные базы данных по поиску научной и патентной литературы и методы работы в них.	Описывает основные параметры законодательства об интеллектуальной собственности, общие принципы международных конвенций по вопросам интеллектуальной собственности. Описывает патентные ведомства, действующие в РФ, и направления их деятельности. Перечисляет основные профессиональные базы данных по поиску научной и патентной литературы и методы работы в них.	Развернуто описывает основные параметры законодательства об интеллектуальной собственности, общие принципы международных конвенций по вопросам интеллектуальной собственности. Подробно описывает патентные ведомства, действующие в РФ, и направления их деятельности. Уверенно ориентируется в профессиональных базах данных по поиску научной и патентной литературы и методах работы в них.
	Знает нормативную документацию по оформлению текстовых и графических документов (ЗН-2).	Ответы на вопросы к зачету №1-51	Слабо знаком с нормативной документацией и спецификой защиты прав авторов и патентообладателей.	Знаком с нормативной документацией и особенностями защиты прав авторов и патентообладателей.	Свободно ориентируется в нормативной документации и особенностях защиты прав авторов и патентообладателей.
	Знает порядок подачи заявок на выдачу патентов (ЗН-3).	Ответы на вопросы к зачету №1-51	Описывает порядок подачи заявок на выдачу патентов, допуская ошибки.	Описывает порядок подачи заявок на выдачу патентов преимущественно без ошибок.	Безошибочно описывает порядок подачи заявок на выдачу патентов.

	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проверку ее достоверности, значимости и новизны (У-1).	Ответы на вопросы к зачету №1-51	Испытывает затруднения при поиске необходимой информации, делает ошибки при проверке ее достоверности, значимости и новизны.	Осуществляет поиск необходимой информации, делает незначительные ошибки при проверке ее достоверности, значимости и новизны.	Осуществляет развернутый поиск необходимой информации, уверенно владеет методами проверки ее достоверности, значимости и новизны.
	Умеет оставлять заявку на выдачу патента, отчет о патентных исследованиях, проверку на антиплагиат (У-2).	Ответы на вопросы к зачету №1-51	Делает существенные ошибки при оформлении заявочных материалов. Допускает ошибки при составлении отчетов о патентных исследованиях. Способен осуществлять базовую проверку на антиплагиат.	Оформляет заявочные материалы с незначительными ошибками. Составляет простейшие отчеты о патентных исследованиях. Способен осуществлять проверку на антиплагиат.	Уверенно оформляет заявочные материалы. Составляет качественные отчеты о патентных исследованиях. Способен осуществлять проверку на антиплагиат.
	Владеет приемами работы в программных продуктах по проверке заимствований; навыками осуществления поиска патентной информации (Н-1).	Ответы на вопросы к зачету №1-51	Испытывает затруднения при работе с продуктами по проверке заимствований, литературой и нормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентоведения; осуществляет поиск патентной информации при помощи квалифицированных лиц.	Способен работать с продуктами по проверке заимствований, литературой и нормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентоведения; может с некоторыми трудностями осуществлять поиск патентной информации.	Уверенно работает с продуктами по проверке заимствований, литературой и нормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентоведения; уверенно осуществляет поиск патентной информации.

Шкала оценивания соответствует СТО СПбГТИ(ТУ).

По дисциплине «Основы права» 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 компетенции ОПК-3:

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.