

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по  
УР

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

«21» \_\_\_\_ 02 \_\_\_\_ 2023 года

## Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.34**

Патентное и авторское право

Учебный план: 2023-2024 50.03.04 ИДИ КСИ ЗАО №1-3-141.plx

Кафедра: **20** Интеллектуальных систем и защиты информации

Направление подготовки:  
(специальность) 50.03.04 Теория и история искусств

Профиль подготовки: Классическое и современное искусство  
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: заочная

### План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
1	УП	4		32		1	
	РПД	4		32		1	
2	УП		4	28	4	1	Зачет
	РПД		4	28	4	1	
Итого	УП	4	4	60	4	2	
	РПД	4	4	60	4	2	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 50.03.04 Теория и история искусств, утверждённым приказом Минобрнауки России от 15.06.2017 г. № 557

Составитель (и):

Доцент

\_\_\_\_\_

Надточеева В.М.

Ассистент

\_\_\_\_\_

Агеева Е.А.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой интеллектуальных систем и  
защиты информации

\_\_\_\_\_

Макаров Авинир  
Геннадьевич

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Ванькович Светлана  
Михайловна

Методический отдел:

\_\_\_\_\_

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Сформировать компетенции обучающегося в области защиты интеллектуальной собственности, усвоение методологических принципов работы в мировых патентных базах данных.

**1.2 Задачи дисциплины:**

- мыслить целостно, системно и конструктивно;
- использовать основные законы гуманитарных научных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы научного анализа и моделирования и экспериментального исследования в области художественного проектирования костюма;
- применять полученные в ходе изучения дисциплины теоретические и практические навыки при решении конкретных задач.

дать навыки:

- самостоятельного выявления созданной охраноспособной интеллектуальной собственности и ее правовой охраны;
- анализа и определения мировой новизны, патентной чистоты современных технологий в области художественного проектирования костюма;
- научно-теоретического и прикладного исследования деятельности с использованием отечественной и зарубежной научно-технической и патентной информации;
- коммерциализации патентно-чистых современных технологий в деятельности различных структур.

**1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Введение в специальность

Искусство Древнего мира

История орнамента

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>ОПК-4: Способен демонстрировать знания основ трудового законодательства Российской Федерации, авторского и смежных прав, методов организации и управления коллективом</b>
<b>Знать:</b> основы современного законодательства об охране авторских прав, экономические модели деятельности в сфере культуры и творческого предпринимательства; специальную терминологию и документацию в контексте изучения патентно-лицензионной деятельности.
<b>Уметь:</b> решать творчески различные научно-технические задачи; совершенствовать формы и методы изобретательства и рационализаторского творчества; составлять отчеты, статьи по итогам проделанной работы.
<b>Владеть:</b> навыками поиска новейших достижений науки и техники, навыками выступления с научными сообщениями.

## 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Инновац. формы занятий
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы патентования	1				
Тема 1. Введение в дисциплину и правовое обеспечение Организация патентно-лицензионной работы в России. Структура и основные понятия дисциплины. Предмет и содержание. Правовые документы в области патентования. Основные этапы развития зарубежного и отечественного изобретательского права Система государственных органов руководства патентно-лицензионной деятельностью .Гражданский Кодекс РФ 4 раздел .Влияние ВОИС,ВТО на патентование и лицензионную деятельность.		2		16	ГД

Тема 2. Правовая охрана изобретений, полезных моделей, рационализаторских предложений. Понятия изобретения, полезной модели, рационализаторского предложения, их признаки и виды правовой охраны. Права прежде- и послепользования. Патент. Удостоверение.		2	16	ГД
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		4	32	
Консультации и промежуточная аттестация - нет		0		
Раздел 2. Объекты промышленной собственности (Дизайн). Объекты авторского права и смежных прав				
Тема 3. Объекты промышленной собственности (Дизайн). Объекты авторского права и смежных прав Понятие промышленного образца, виды: плоские объемные, трансформируемые, комплекты, варианты и др. Патент. Понятие товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара. Виды. Свидетельство, его правовое значение Программы для ЭВМ, базы данных, «Ноу-хау» (коммерческая тайна, конфиденциальная информация). Обеспечение защиты сведений, составляющих коммерческую тайну. Инжиниринговые услуги. Понятия, их связь с объектами промышленной собственности и объектами авторского права. Объекты авторского права. Приоритет. Авторский договор	2	2	6	ГД

Тема 4. Объекты изобретений. Критерии: мировая новизна, изобретательский уровень. Структура описания изобретения в России и зарубежных странах. Понятие формулы изобретения и правила построения в РФ и зарубежных странах. Правовое значение.		2	6	ГД
Раздел 3. Защита прав изобретателей и рационализаторов, Лицензионные договора				
Тема 5. Имущественные и неимущественные права авторов Лицензионные договора Право на вознаграждение. Премирование за содействие в использовании изобретений, промышленных образцов, полезных моделей и рационализаторских предложений Стоимость лицензионных контрактов. Покупка и продажа лицензий. Предконтрактные отношения. Виды договоров. Лицензионные договора. Практика. Характеристика важнейших международных соглашений в области охраны промышленной собственности (Парижская конвенция по охране промышленной собственности. ВОИС).			8	ГД

Тема 6. Патентная и научно-техническая документация Патентные исследования. Общая характеристика и основные виды патентной документации в РФ и за рубежом. Международная классификация изобретений, промышленных образцов, товаров и услуг. Поиск научно-технической и патентной документации в соответствии с ГОСТ Р 15- 011.96 и определение в соответствии с ГОСТ15-012.84 патентной чистоты реализуемой на рынок созданных объектов интеллектуальной собственности. Патентные исследования – как элемент маркетинга на этапах НИР, при проведении работ по планированию, прогнозированию и определению технического уровня техники, коммерциализации созданной интеллектуальной собственности.			8	ГД
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		4	28	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25		
<b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>		8,25	60	

#### 4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

#### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

##### 5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

##### 5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ОПК-4	Правовые, нормативно- технические и организационные основы патентования в сфере культуры и творческого	Вопросы для устного собеседования и практико-
	предпринимательства. Проводит анализ объектов изобретений, критерии: мировой новизны, изобретательский уровень, методы изобретательства и рационализаторского творчества. Составляет отчеты, статьи по итогам проделанной работы выступает с научными сообщениями.	ориентированные задания

##### 5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	обучающийся своевременно выполнил практические работы в соответствии с требованиями, а также защитил их.	
Не зачтено	обучающийся не может изложить значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, допускает неточности в формулировках и доказательствах, нарушения в последовательности изложения программного материала; неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.	

## 5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

### 5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Курс 2	
1	Понятие патентования. Перечень объектов интеллектуальной собственности (ИС) относящихся к промышленной собственности, к объектам авторского права
2	Правовые документы, сопровождающие созданную ИС: патенты, свидетельства, удостоверения
3	Перечислить органы руководства патентно-лицензионной деятельностью в России, их взаимосвязь между собой
4	Виды технических решений, охраняемых патентом на изобретение, полезную модель, рационализаторское предложение
5	Правовое значение патента, сроки выдачи патентов, действующие патенты. Значение рационализаторской работы
6	Виды промышленных образцов: плоские, объемные, комбинированные, трансформируемые, наборы (комплекты), варианты. Признаки каждого вида. Товарные знаки, их виды
7	Правовое значение регистрации программ для ЭВМ и баз данных. Свидетельство
8	Объекты авторского права в режиме конфиденциальности и ноу-хау
9	Виды объектов авторского права, их правовая охрана. Смежные права. Приоритет. Сроки охраны. Структура авторского договора
10	Требования, предъявляемые к техническим решениям для получения статуса изобретения: мировая новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость
11	Структура описания изобретения к патенту РФ
12	Подготовка комплекта документов на государственную экспертизу для получения патента на изобретение
13	Перечислить имущественные, неимущественные и смежные права авторов на созданную ИС
14	Принципы расчета стоимости ИС
15	Коммерциализация ИС, перечислить этапы подготовки ИС к использованию в России и за рубежом
16	Виды предконтрактных договоров: о намерениях, договора опционный, о конфиденциальности и о расчете стоимости контракта
17	Виды лицензионных договоров: исключительная, неисключительная лицензии, открытая, договора отчуждения, сублицензии
18	Действующие патенты, порядок уплаты пошлин (патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства на товарные знаки и знаки обслуживания). Правовое значение действующего патента
19	Проверка реализуемой ИС на соответствие патентной чистоте в России и за рубежом
20	Патентные исследования - как этап выполнения охраноспособной НИР в соответствии с ГОСТ Р15.011- 96
21	Международные классификации изобретений, полезных моделей(МПК), промышленных образцов (МКПО), товаров и услуг(МКТУ) - как один из ведущих инструментов при проведении патентных исследований в электронных базах данных России и зарубежных стран
22	Виды патентных поисков: тематический, именной, фирменный
23	Патентные исследования при прогнозировании (постановке задачи), выполнении НИР (создании ИС), коммерциализации созданной ИС.

### 5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены.

### 5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1. Перечислить и продемонстрировать найденные в Международной патентной классификации индексы МПК для проведения патентных исследований:

- по созданию моделированием особых процессов, систем и устройств;
- по определению упругих свойств материалов, модуля упругости.

2. Создана система обработки информации на предприятии, а также способ построения 3-D модели в системе геометрического моделирования Из перечисленных требований (критериев), предъявляемых Законами РФ к техническим решениям для квалификации изобретением, полезной моделью, рационализаторским предложением или к дизайнерским решениям для квалификации промышленным образцом-программам д/ЭВМ и баз данных. Выбрать правильный вид решения для правовой охраны созданной интеллектуальной собственности.

3. Перечислить виды лицензионных договоров по объему передаваемого права на использование при коммерческой реализации ИС, защищенной действующим патентом и выбрать для лицензиара и лицензиата вид договора, выгодный для партнеров при следующей ситуации на рынке: у лицензиара действующий патент, но действующий парк оборудования в полной мере не обеспечит выпуск необходимого объема продукции на рынок, а лицензиат имеет условия для выпуска необходимого объема продукции, а также материалы для реализации продукта.

4. Изложить существенные статьи авторского договора, построенные на неимущественных и имущественных правах авторов и владельцев ИС.

5. В каком информационном ресурсе можно посмотреть патенты РФ.

### 5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

#### 5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

#### 5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная  Письменная  Компьютерное тестирование  Иная

#### 5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Студент получает два вопроса, и готовится в течение 20 минут. После чего подробно отвечает на каждый поставленный вопрос. Возможно использование административных регламентов исполнения Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам товарным знакам государственной функции по организации приема заявок

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
<b>6.1.1 Основная учебная литература</b>				
Комиссаров, А. П.	Патентование	Москва: Ай Пи Ар Медиа	2021	<a href="http://www.iprbookshop.ru/111591.html">http://www.iprbookshop.ru/111591.html</a>
Алексеева, О. Л., Ворожеевич, А. С., Гринь, Е. С., Демкина, А. В., Корнеев, В. А., Крашенинников, П. В., Молотников, А. Е., Мурзин, Д. В., Нагородская, В. Б., Новоселова, Л. А., Рузакова, О. А., Снегур, А. А., Усольцева, С. В., Фабричный, С. Ю., Новоселовой, Л. А.	Право интеллектуальной собственности. Т.4. Патентное право	Москва: Статут	2019	<a href="http://www.iprbookshop.ru/94619.html">http://www.iprbookshop.ru/94619.html</a>
<b>6.1.2 Дополнительная учебная литература</b>				
Надточеева В. М., Степанова Л. И.	Правовая охрана интеллектуальной собственности	СПб.: СПбГУПТД	2013	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1460">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1460</a>

Коршунов, Н. М., Эриашвили, Н. Д., Харитонов, Ю. С., Коршунов, Н. М.	Патентное право	Москва: ЮНИТИ-ДАНА	2017	<a href="http://www.iprbookshop.ru/71243.html">http://www.iprbookshop.ru/71243.html</a>
	Гражданский кодекс РФ (1-4 части)		2016	<a href="http://www.iprbookshop.ru/1246.html">http://www.iprbookshop.ru/1246.html</a>

### 6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Информационно – правовой портал ГАРАНТ [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru>;
2. Компьютерная справочно-правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru>;
3. Библиографическая и реферативная база данных Scopus [Электронный ресурс]. URL: <http://www.scopus.com>;
4. Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС). URL: <http://fips.ru/>;
5. United states patent and Trademark Office. URL: <http://www.uspto.gov/>;
6. Европейская патентная организация (ЕПО). URL: <http://www.espacenet.com/>;
7. Международная база патентов. URL: <http://www.wipo.int/>

### 6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

### 6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска