

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор, проректор по  
УР

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

## Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.28** Патентно-лицензионная работа

Учебный план: 2024-2025 29.03.05 РИНПО КШИ ЗАО №1-3-3.plx

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

Направление подготовки:  
(специальность) 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: Конструирование швейных изделий  
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: заочная

### План учебного процесса

| Семестр<br>(курс для ЗАО) |     | Контактная работа обучающихся |                   | Сам.<br>работа | Контроль,<br>час. | Трудоёмкость,<br>ЗЕТ | Форма<br>промежуточной<br>аттестации |
|---------------------------|-----|-------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|
|                           |     | Лекции                        | Практ.<br>занятия |                |                   |                      |                                      |
| 4                         | УП  | 4                             |                   | 32             |                   | 1                    |                                      |
|                           | РПД | 4                             |                   | 32             |                   | 1                    |                                      |
| 5                         | 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 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, утвержденным приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 962

Составитель (и):

Доцент

\_\_\_\_\_

Надточеева В.М.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой интеллектуальных систем и  
защиты информации

\_\_\_\_\_

Макаров Авинир  
Геннадьевич

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Сурженко Евгений  
Яковлевич

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:

- использовать основные законы гуманитарных научных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы научного анализа и моделирования и экспериментального исследования в области дизайна;
- применять полученные в ходе изучения дисциплины теоретические и практические навыки при решении конкретных задач;
- осуществление анализа и определения мировой новизны, патентной чистоты современных технологий в профессиональной области;
- научно-теоретическое и прикладное исследование деятельности с использованием отечественной и зарубежной научно-технической и патентной информации;
- коммерциализация 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:

Менеджмент и маркетинг

Методы и средства исследований

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |
|--|
| <b>ОПК-2: Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности</b>                                 |
| <b>Знать:</b> теоретическую и практическую патентно-лицензионную работу в области патентного права; способы защиты продукта интеллектуальной разработки        |
| <b>Уметь:</b> находить аналоги и прототипы проектных разработок, используя информационные ресурсы ФГУ Федерального института промышленной собственности (ФИПС) |
| <b>Владеть:</b> навыками проведения патентных исследований в специализированных базах данных для практического применения результатов в проектной деятельности |

## 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий   | Семестр<br>(курс для ЗАО) | Контактная работа |               | СР<br>(часы) | Инновац.<br>формы<br>занятий |
|---|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------------------|
|   |                           | Лек.<br>(часы)    | Пр.<br>(часы) |              |                              |
| Раздел 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы патентования  | 4                         |                   |               |              |                              |
| Тема 1. Правовые документы в области патентования. Предмет и содержание курса   |                           | 2                 |               | 16           | ГД                           |
| Тема 2. Система государственного управления патентно-лицензионной деятельностью   |                           | 2                 |               | 16           | ГД                           |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО)   |                           | 4                 |               | 32           |                              |
| Консультации и промежуточная аттестация - нет   |                           | 0                 |               |              |                              |
| Раздел 2. Правовая охрана изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, рационализаторских предложений, товарных знаков и знаков обслуживания           | 5                         |                   |               |              |                              |
| Тема 3. Понятия изобретения, полезной модели, рационализаторского предложения, их признаки и виды охраны. Практика. Заявка на изобретение. Описание изобретения |                           | 0,5               |               | 6            | ГД                           |

|   |  |             |           |    |
|---|--|-------------|-----------|----|
| Тема 4. Понятия промышленного образца. Виды промышленных образцов. Охрана промышленного образца. Практика. Заявка на промышленный образец   |  | 0,5         | 6         | ГД |
| Тема 5. Товарный знак как фирменный стиль. Регистрация товарного знака. Практика. Заявка на товарный знак   |  | 1           | 6         | ГД |
| Раздел 3. Авторское право. Патентная и научно-техническая документация  |  |             |           |    |
| Тема 6. Объекты авторского права. Имущественные и неимущественные права авторов. Авторский договор. Практика. Виды авторского договора  |  | 1           | 4         | ГД |
| Тема 7. Поиск научно-технической и патентной документации. Практика Патентные исследования – как элемент маркетинга на этапах НИР, при проведении работ и определение уровня техники. |  | 1           | 6         | 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>   |  | <b>8,25</b> | <b>60</b> |    |

#### 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-2           | <p>Излагает правовое регулирование отношений авторов и владельцев исключительного права на использование интеллектуальной собственности в процессе создания с применением видов новаций в текстильных технологиях, способы их правовой защиты.</p> <p>Работает с массивами патентной информации с привлечением российских и международных баз данных, используя международные патентные классификации, международные классификаторы промышленных образцов, международные классификаторы товаров и услуг для определения потребности в технологических инновациях в сфере текстильного производства.</p> <p>Оформляет права собственности на интеллектуальную собственность и последующим внедрением технологических новаций в текстильном производстве.</p> | <p>Вопросы для устного собеседования</p> <p>Практико-ориентированные задания</p> |

##### 5.1.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций   |                   |
|------------------|--|-------------------|
|                  | Устное собеседование   | Письменная работа |
| Зачтено          | Полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в оцениваемой области. Критический, оригинальный подход к материалу |                   |

|            |   |
|------------|---|
| Не зачтено | Непонимание заданного вопроса. Неспособность сформулировать хотя бы отдельные концепции дисциплины существенные ошибки или пробелы в знаниях сразу по нескольким темам, незнание (путаница) важных терминов |
|------------|---|

## 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 5 |  |
| 1      | Перечислить органы руководства патентно-лицензионной деятельностью в России, их взаимосвязь между собой  |
| 2      | Правовые документы, сопровождающие созданную ИС: патенты, свидетельства, удостоверения   |
| 3      | Перечислить имущественные, неимущественные и смежные права авторов на созданную ИС   |
| 4      | Правовое значение патента, сроки выдачи патентов, действующие патенты. Значение рационализаторской работы  |
| 5      | Подготовка комплекта документов на государственную экспертизу для получения патента на изобретение   |
| 6      | Виды лицензионных договоров: исключительная, неисключительная лицензии, открытая, договора отчуждения, сублицензии                                 |
| 7      | Виды объектов авторского права, их правовая охрана. Смежные права  |
| 8      | Патентные исследования - как этап выполнения охраноспособной НИР в соответствии с ГОСТ Р15.011-96  |
| 9      | Изобретение. Структура описания изобретения к патенту РФ   |
| 10     | Правовое значение регистрации программ для ЭВМ и баз данных. Свидетельство   |
| 11     | Товарные знаки, их виды  |
| 12     | Виды промышленных образцов: плоские, объемные, комбинированные   |
| 13     | Виды технических решений, охраняемых патентом на изобретение, полезную модель, рационализаторское предложение                                      |
| 14     | Понятие патентования. Перечень объектов интеллектуальной собственности (ИС), относящихся к промышленной собственности, к объектам авторского права |

### 5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

### 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 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

Зачет проводится в устной форме. На подготовку отводится не более 30 минут

## 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>  |  |                        |             |   |
| Коршунов, Н. М.,<br>Эриашвили, Н. Д.,<br>Липунов, В. И.,<br>Кандлен, А. М.,<br>Харитонов, Ю. С.,<br>Коваль, Л. С.,<br>Черячукин, В. В.,<br>Кубарь, И. И.,<br>Коршунов, Н. М.,<br>Эриашвили, Н. Д. | Право интеллектуальной собственности   | Москва: ЮНИТИ-ДАНА     | 2017        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/71041.html">http://www.iprbookshop.ru/71041.html</a>   |
| 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>                                       |
| <b>6.1.2 Дополнительная учебная литература</b>  |  |                        |             |   |
| Надточеева В. М.,<br>Степанова Л. И.  | Информационные аспекты защиты интеллектуальной собственности                         | СПб.: СПбГУПТД         | 2016        | <a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3014">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3014</a>       |
|   | Гражданский кодекс РФ (1-4 части)  |                        | 2016        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/1246.html">http://www.iprbookshop.ru/1246.html</a>   |
| Надточеева В. М.,<br>Степанова Л. И.  | Защита авторских прав в процессе проектирования, изготовления и эксплуатации изделий | СПб.: СПбГУПТД         | 2018        | <a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018188">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018188</a> |
| Надточеева В. М.,<br>Степанова Л. И.  | Защита интеллектуальной собственности. Патентно-лицензионная работа                  | СПб.: СПбГУПТД         | 2019        | <a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2019130">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2019130</a> |

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

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks. (<http://www.iprbookshop.ru>)
2. Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД (<http://publish.sutd.ru>)
3. Сайт Федерального института промышленной собственности (<http://www.fips.ru>)
4. Сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) (<http://www.rupto.ru>)

### 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   |