

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор, проректор  
по УР

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

## Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.36**

Патентно-лицензионная работа

Учебный план: 2026-2027 29.03.02 ИТМ Тех и констр трик изд ЗАО №1-3-6.plx

Кафедра:

**20**

Интеллектуальных систем и защиты информации

Направление подготовки:  
(специальность)

29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий

Профиль подготовки:  
(специализация)

Технология и конструирование трикотажных изделий

Уровень образования:

бакалавриат

Форма обучения:

заочная

### План учебного процесса

| Семестр<br>(курс для ЗАО) |     | Контактная работа<br>обучающихся |                   | Сам.<br>работа | Контроль,<br>час. | Трудоё<br>мкость,<br>ЗЕТ | Форма<br>промежуточной<br>аттестации |
|---------------------------|-----|----------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|                           |     | Лекции                           | Практ.<br>занятия |                |                   |                          |                                      |
| 4                         | УП  | 4                                |                   | 32             |                   | 1                        |                                      |
|                           | РПД | 4                                |                   | 32             |                   | 1                        |                                      |
| 5                         | УП  |                                  | 4                 | 64             | 4                 | 2                        | Зачет                                |
|                           | РПД |                                  | 4                 | 64             | 4                 | 2                        |                                      |
| Итого                     | УП  | 4                                | 4                 | 96             | 4                 | 3                        |                                      |
|                           | РПД | 4                                | 4                 | 96             | 4                 | 3                        |                                      |

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий, утвержденным приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 963

Составитель (и):

Доцент

Надточеева В.М.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой интеллектуальных систем и  
защиты информации

Макаров Авинир  
Геннадьевич

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Труевцев Алексей  
Викторович

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 легкой промышленности;
- 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:

Методы и средства исследований в текстильной технологии

Исследовательская работа в области текстильной технологии

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| ОПК-6: Способен использовать техническую документацию в процессе производства текстильных материалов и изделий                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>Знать:</b> 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.                                                                                                            |  |  |  |  |
| <b>Уметь:</b> работать 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. |  |  |  |  |
| <b>Владеть:</b> навыками патентно-лицензионной работы и патентного мышления при создании охраноспособной промышленной собственности; Опытом оформления прав собственности на интеллектуальную собственность и последующим внедрением технологических новаций в текстильном производстве.                                                                    |  |  |  |  |

## 3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий                                                                                                          | Семестр<br>(курс для ЗАО) | Контактная работа |               | СР<br>(часы) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|
|                                                                                                                                                                    |                           | 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                                                                                      |                           | 1                 |               | 6            |
| Тема 2. Система государственных органов руководства патентно-лицензионной деятельностью                                                                            |                           | 1                 |               | 7            |
| Раздел 2. Защита и оформление прав создаваемой интеллектуальной собственности в РФ                                                                                 |                           |                   |               |              |
| Тема 3. Понятия изобретения, полезной модели, рационализаторского предложения, их признаки и виды охраны. Заявка на выдачу патента на изобретение, полезную модель |                           |                   |               | 4            |
| Тема 4. Понятия промышленного образца. Виды промышленных образцов. Заявка на промышленный образец                                                                  |                           | 1                 |               | 4            |
| Тема 5. Понятия товарного знака, знака обслуживания. Товарный знак как фирменный стиль. Регистрация товарного знака                                                |                           | 1                 |               | 11           |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО)                                                                                                                                |                           | 4                 |               | 32           |
| Консультации и промежуточная аттестация - нет                                                                                                                      |                           | 0                 |               |              |
| Раздел 3. Авторское право                                                                                                                                          | 5                         |                   |               |              |
| Тема 6. Объекты авторского права. Имущественные и неимущественные права авторов. Приоритет автора                                                                  |                           |                   |               | 13           |

|                                                                                                                                                                                        |  |             |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-----------|
| Тема 7. Авторский договор. Виды авторского договора. Практика. Структура авторского договора                                                                                           |  | 1           | 13        |
| Тема 8. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Практика. Регистрация программы для ЭВМ и базы данных                                                                           |  | 1           | 22        |
| Раздел 4. Договор. Лицензионный договор. Патентная и научно-техническая документация                                                                                                   |  |             |           |
| Тема 9. Договор. Лицензионный договор. Виды. Практика. Структура лицензионного договора                                                                                                |  | 1           | 10        |
| Тема 10. Поиск научно-технической и патентной документации. Практика. Патентные исследования – как элемент маркетинга на этапах НИР, при проведении работ и определение уровня техники |  | 1           | 6         |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО)                                                                                                                                                    |  | 4           | 64        |
| Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)                                                                                                                                        |  | 0,25        |           |
| <b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>                                                                                                                                      |  | <b>8,25</b> | <b>96</b> |

#### 4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

#### 5 БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

Использование балльно-рейтинговой системы не предусмотрено.

#### 6. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

##### 6.1 Показатели оценивания

| Код компетенции | Показатели оценивания результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-6           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- излагает основы теоретической и практической патентно-лицензионной работы в области патентного права; способы защиты продукта интеллектуальной разработки пакета технологической документации на разных этапах производства; порядок заполнения и оформления нормативной и патентной документации;</li> <li>- находит аналоги и прототипы проектных разработок, используя информационные ресурсы ФГУ Федерального института промышленной собственности (ФИПС);</li> <li>- использует методы проведения патентных исследований в специализированных базах данных для практического применения результатов в профессиональной деятельности.</li> </ul> |

##### 6.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций                                          |                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                  | Устное собеседование                                                                      | Письменная работа |
| Зачтено          | Полный исчерпывающий ответ, демонстрирующий полное понимание предмета                     |                   |
| Не зачтено       | Непонимание заданного вопроса. Невладение лекционным материалом. Незнание важных терминов |                   |

##### 6.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы, используемые для оценки результатов обучения

###### 6.3.1 Типовые контрольные вопросы

| № п/п  | Формулировки вопросов                                                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Курс 5 |                                                                                                                                                    |
| 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  | Изобретение. Структура описания изобретения к патенту РФ                                                           |
| 6  | Подготовка комплекта документов на государственную экспертизу для получения патента на изобретение                 |
| 7  | Виды промышленных образцов: плоские, объемные, комбинированные                                                     |
| 8  | Товарные знаки, их виды                                                                                            |
| 9  | Правовое значение регистрации программ для ЭВМ и баз данных. Свидетельство                                         |
| 10 | Перечислить имущественные, неимущественные и смежные права авторов на созданную ИС                                 |
| 11 | Патентные исследования - как этап выполнения охраноспособной НИР в соответствии с ГОСТ Р15.011-96                  |
| 12 | Виды лицензионных договоров: исключительная, неисключительная лицензии, открытая, договора отчуждения, сублицензии |
| 13 | Виды объектов авторского права, их правовая охрана. Смежные права                                                  |

### 6.3.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

### 6.3.3 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.

### 6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

#### 6.4.1 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»

#### 6.4.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная ☒ Письменная ☐ Компьютерное тестирование ☐ Иная ☐

#### 6.4.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

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

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1 Учебная литература

| Автор                             | Заглавие | Издательство | Год издания | Ссылка |
|-----------------------------------|----------|--------------|-------------|--------|
| 7.1.1 Основная учебная литература |          |              |             |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                                                                        |      |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Алексеева, О. Л.,<br>Ворожеевич, А. С.,<br>Гринь, Е. С.,<br>Демкина, А. В.,<br>Корнеев, В. А.,<br>Крашенинников, П.<br>В., Молотников, А. Е.,<br>Мурзин, Д. В.,<br>Нагородская, В. Б.,<br>Новоселова, Л. А.,<br>Рузакова, О. А.,<br>Снегур, А. А.,<br>Усольцева, С. В.,<br>Фабричный, С. Ю.,<br>Новоселовой, Л. А. | Право интеллектуальной<br>собственности. Т.4.<br>Патентное право | Москва: Статут                                                                                         | 2019 | <a href="https://www.iprbooks&lt;br/&gt;hop.ru/94619.html">https://www.iprbooks<br/>hop.ru/94619.html</a>   |
| Просвирина, И. С.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Авторское право и<br>патентование                                | Астрахань:<br>Астраханский<br>государственный<br>архитектурно-<br>строительный<br>университет, ЭБС АСВ | 2023 | <a href="https://www.iprbooks&lt;br/&gt;hop.ru/135146.html">https://www.iprbooks<br/>hop.ru/135146.html</a> |
| Коршунов, Н. М.,<br>Эриашвили, Н. Д.,<br>Харитонова, Ю. С.,<br>Коршунова, Н. М.                                                                                                                                                                                                                                    | Патентное право                                                  | Москва: ЮНИТИ-ДАНА                                                                                     | 2023 | <a href="https://www.iprbooks&lt;br/&gt;hop.ru/142696.html">https://www.iprbooks<br/>hop.ru/142696.html</a> |
| Кузнецов, А. А.,<br>Измаков, А. В.,<br>Кузнецов, П. А.,<br>Кузьменко, Э. Ю.,<br>Набоков, Л. В.                                                                                                                                                                                                                     | Авторское право                                                  | Липецк: Липецкий<br>государственный<br>технический<br>университет, ЭБС АСВ                             | 2022 | <a href="https://www.iprbooks&lt;br/&gt;hop.ru/133440.html">https://www.iprbooks<br/>hop.ru/133440.html</a> |
| Комиссаров, А. П.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Патентование                                                     | Москва: Ай Пи Ар Медиа                                                                                 | 2021 | <a href="https://www.iprbooks&lt;br/&gt;hop.ru/111591.html">https://www.iprbooks<br/>hop.ru/111591.html</a> |

#### 7.1.2 Дополнительная учебная литература

|                                                                                                                                                                                |                                                                            |                              |      |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коршунов, Н. М.,<br>Эриашвили, Н. Д.,<br>Липунов, В. И.,<br>Кандлен, А. М.,<br>Харитонова, Ю. С.,<br>Коваль, Л. С.,<br>Черячукин, В. В.,<br>Кубарь, И. И.,<br>Коршунов, Н. М., | Право интеллектуальной<br>собственности                                    | Москва: ЮНИТИ-ДАНА           | 2017 | <a href="http://www.iprbooksh&lt;br/&gt;op.ru/71041.html">http://www.iprbooksh<br/>op.ru/71041.html</a>                                                         |
| Надточеева В. М.,<br>Степанова Л. И.                                                                                                                                           | Защита интеллектуальной<br>собственности. Патентно-<br>лицензионная работа | СПб.: СПбГУПТД               | 2019 | <a href="http://publish.sutd.ru/&lt;br/&gt;tp_ext_inf_publish.ph&lt;br/&gt;p?id=2019130">http://publish.sutd.ru/<br/>tp_ext_inf_publish.ph<br/>p?id=2019130</a> |
| Надточеева В. М.,<br>Агеева Е. А.,<br>Шванкин А. М.,<br>Томашевич Я. С.                                                                                                        | Патентное и авторское<br>право                                             | Санкт-Петербург:<br>СПбГУПТД | 2023 | <a href="http://publish.sutd.ru/&lt;br/&gt;tp_ext_inf_publish.ph&lt;br/&gt;p?id=2023210">http://publish.sutd.ru/<br/>tp_ext_inf_publish.ph<br/>p?id=2023210</a> |

#### 7.2 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>)

#### 7.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

#### 7.4 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                                                                                                           |