

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО  
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

**Зачет "Защита интеллектуальной собственности"**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Промышленной электроники**  
Учебный план 2.2.1.\_06\_26\_00.plx  
2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника  
Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>. <Семестр<br>на курсе>) | 4 (2.2) |       | Итого |       |
|--------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                     | 18      |       |       |       |
| Вид занятий                                | УП      | РП    | УП    | РП    |
| Иная контактная<br>работа                  | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Итого ауд.                                 | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Контактная работа                          | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Сам. работа                                | 18      | 18    | 18    | 18    |
| Часы на контроль                           | 53,75   | 53,75 | 53,75 | 53,75 |
| Итого                                      | 72      | 72    | 72    | 72    |

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.т.н., доцент, Сережин Андрей Александрович*

Рабочая программа дисциплины

**Зачет "Защита интеллектуальной собственности"**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГТ к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951)

составлена на основании учебного плана:

2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника

утвержденного учёным советом вуза от 13.03.2026 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Промышленной электроники**

Протокол от 21.05.2026 г. № 11

Срок действия программы: 2026-2030 уч.г.

Зав. кафедрой Круглов Сергей Александрович

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Промышленной электроники**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры  
**Промышленной электроники**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры  
**Промышленной электроники**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2029 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

**Промышленной электроники**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2030 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является являются приобретение достаточных теоретических знаний и практических навыков в сфере защиты интеллектуальной собственности, позволяющих обеспечить качественное нормативно-правовое обеспечение для создания ИС, а также повышение уровня правовой охраны. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |                                                                                                                |       |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                | 2.3.6 |
| 2.1               | Требования к предварительной подготовке обучающегося:                                                          |       |
| 2.2               | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |       |
| 2.2.1             | Итоговая аттестация                                                                                            |       |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.1.1 | - Нормативные правовые акты, регулирующие сферу интеллектуальной собственности; виды интеллектуальной собственности; права и обязанности авторов произведений, изобретений, промышленных образцов, полезных моделей и товарных знаков и др.; способы защиты прав в сфере интеллектуальной собственности. |
| 3.2   | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.2.1 | - Ставить цели и задачи научных исследований в соответствии с тенденциями и перспективами развития электроники и нанoeлектроники                                                                                                                                                                         |
| 3.2.2 | - Анализировать научно-обоснованные выводы по результатам теоретических и экспериментальных исследований                                                                                                                                                                                                 |
| 3.2.3 | - Формулировать рекомендации по совершенствованию устройств и систем                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.3   | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.3.1 | - современными теоретическими и экспериментальными методами и средствами решения сформулированных задач                                                                                                                                                                                                  |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                   | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература                                                                                     | Форма контроля |
|-------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|             | <b>Раздел 1.</b>                                            |                |       |             |                                                                                                |                |
| 1.1         | /Тема/                                                      | 4              | 0     |             |                                                                                                |                |
| 1.2         | Основные понятия интеллектуальной собственности /Ср/        | 4              | 6     |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5<br>Л1.6Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 | Зачет          |
| 1.3         | Патентный поиск.<br>Патентная и непатентная информация /Ср/ | 4              | 6     |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5<br>Л1.6Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 | Зачет          |
| 1.4         | Оформление и защита патентных прав /Ср/                     | 4              | 6     |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5<br>Л1.6Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 | Зачет          |
|             | <b>Раздел 2. Контактная работа</b>                          |                |       |             |                                                                                                |                |

|     |                          |   |       |  |                                                                                                |       |
|-----|--------------------------|---|-------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2.1 | Контактная работа /Тема/ | 4 | 0     |  |                                                                                                |       |
| 2.2 | Контроль /Зачёт/         | 4 | 53,75 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5<br>Л1.6Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 |       |
| 2.3 | Проведение зачета /ИКР/  | 4 | 0,25  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5<br>Л1.6Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 | Зачет |

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в Приложении к рабочей программе дисциплины.

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

| №    | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                            | Заглавие                                                                                                                              | Издательство, год            | Количество/название ЭБС                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Шитова М. А.                                                                                                                                                                                                                                   | Конституция Российской Федерации : text-справочник                                                                                    | Москва: Эксмо, 2010, 57 с.   | 978-5-699-46843-0, <a href="http://www.iprbookshop.ru/1259.html">http://www.iprbookshop.ru/1259.html</a>   |
| Л1.2 | Гонгало Б. М.,<br>Калятин В. О.,<br>Кириллова М. Я.,<br>Корнеев В. А.,<br>Крашенинников П. В.,<br>Новосёлова Л. А.,<br>Павлова Е. А.,<br>Рузакова О. А.,<br>Степанов П. В.,<br>Уваркин Г. И.,<br>Шиловост О. Ю.,<br>Крашенинников П. В.        | Гражданский кодекс Российской Федерации. Авторское право. Права, смежные с авторскими : постатейный комментарий к главам 69–71        | Москва: Статут, 2014, 510 с. | 978-5-8354-1061-3, <a href="http://www.iprbookshop.ru/29137.html">http://www.iprbookshop.ru/29137.html</a> |
| Л1.3 | Всеволожский К. В.,<br>Добрынин О. В.,<br>Кастальский В. Н.,<br>Киреева Н. В.,<br>Кириллова М. Я.,<br>Крашенинников П. В.,<br>Михайлов С. В.,<br>Мурзин Д. В.,<br>Новосёлова Л. А.,<br>Орлова В. В.,<br>Рузакова О. А.,<br>Крашенинников П. В. | Гражданский кодекс Российской Федерации. Патентное право. Право на селекционные достижения : постатейный комментарий к главам 72 и 73 | Москва: Статут, 2015, 444 с. | 978-5-8354-1092-7, <a href="http://www.iprbookshop.ru/29144.html">http://www.iprbookshop.ru/29144.html</a> |

| №    | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                              | Заглавие                                                                  | Издательство, год                                        | Количество/название ЭБС                                                                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.4 | Ткалич В. Л.,<br>Лабковская Р. Я.,<br>Пирожникова О. И.,<br>Коробейников А. Г.,<br>Симоненко З. Г.,<br>Монахов Ю. С.                                                                                                                                                                             | Патентование и защита интеллектуальной собственности :<br>учебное пособие | Санкт-Петербург:<br>Университет<br>ИТМО, 2015,<br>173 с. | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/68683.html">http://www.iprbookshop.ru/68683.html</a>                                             |
| Л1.5 | Алексеева О. Л.,<br>Ворожеевич А. С.,<br>Гринь Е. С., Демкина<br>А. В., Корнеев В. А.,<br>Крашенинников П.<br>В., Молотников А.<br>Е., 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 собственности. Т.4. Патентное<br>право : учебник   | Москва:<br>Статут, 2019,<br>659 с.                       | 978-5-8354-<br>1556-4? (т.? 4), 978-5-<br>8354-1326-3,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/94619.html">http://www.iprbookshop.ru/94619.html</a> |
| Л1.6 | Белан Д. Ю.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Защита интеллектуальной собственности и патентование :<br>учебное пособие | Омск:<br>ОмГУПС,<br>2020, 115 с.                         | 978-5-949-<br>41257-2,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/165628">https://e.lanbook.com/book/165628</a>                                       |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

| №    | Авторы, составители                                                | Заглавие                                                                  | Издательство, год                                                                                            | Количество/название ЭБС                                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Лазарев В. И.,<br>Лонцева И. А.,<br>Бумбар И. В.,<br>Канделя М. В. | Патентование : учебное пособие                                            | Благовещенск:<br>Дальневосточный<br>государственный<br>аграрный<br>университет,<br>2015, 107 с.              | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/55907.html">http://www.iprbookshop.ru/55907.html</a>             |
| Л2.2 | Толок Ю. И., Толок<br>Т. В.                                        | Защита интеллектуальной собственности и патентование :<br>учебное пособие | Казань:<br>Казанский<br>национальный<br>исследовательский<br>технологический<br>университет,<br>2013, 294 с. | 978-5-7882-<br>1383-5,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/60381.html">http://www.iprbookshop.ru/60381.html</a> |

#### 6.1.3. Методические разработки

| №    | Авторы, составители                                                  | Заглавие                                                                     | Издательство, год                                                                            | Количество/название ЭБС                                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.1 | Щукин С. Г.,<br>Кочергин В. И.,<br>Головатюк В. А.,<br>Вальков В. А. | Основы научных исследований и патентование : учебно-<br>методическое пособие | Новосибирск:<br>Новосибирский<br>государственный<br>аграрный<br>университет,<br>2013, 227 с. | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/64754.html">http://www.iprbookshop.ru/64754.html</a> |

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| Э1 | Сервер органов государственной власти           |
| Э2 | Правовой сайт «Консультант-Плюс»                |
| Э3 | Информационно-правовой портал «Гарант»          |
| Э4 | Федеральный институт промышленной собственности |

|     |                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э5  | Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН) |
| Э6  | Поисковая система Espacenet                                                                   |
| Э7  | Поисковая система PATENTSCOPE                                                                 |
| Э8  | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU                                                    |
| Э9  | Академия Google                                                                               |
| Э10 | Научная электронная библиотека Scopus                                                         |

### 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

#### 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

| Наименование                                 | Описание              |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Операционная система Windows                 | Коммерческая лицензия |
| Kaspersky Endpoint Security                  | Коммерческая лицензия |
| Adobe Acrobat Reader                         | Свободное ПО          |
| LibreOffice                                  | Свободное ПО          |
| OpenOffice                                   | Свободное ПО          |
| Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» | Коммерческая лицензия |

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2.1 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.) |
| 6.3.2.2 | Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                            |
| 6.3.2.3 | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>                    |

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 109 лабораторный корпус. учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (60 посадочных мест), магнитно-маркерная доска. Мультимедиа проектор, 1 экран. ПК.                                                                                                                                             |
| 2 | 209 лабороторный корпус. учебная аудитория для проведения учебных занятий, компьютерный класс Специализированная мебель (21 посадочных места), магнитно-маркерная доска. Мультимедиа проектор, 1 экран. ПК. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ |

### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности в образовательной организации» (включая перечень тем самостоятельной работы, формы текущего контроля по дисциплине и требования к их выполнению) будут размещены в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «РГРТУ»

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Круглов Сергей  
Александрович, Заведующий кафедрой ПЭЛ

**17.06.26** 15:21  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Круглов Сергей  
Александрович, Заведующий кафедрой ПЭЛ

**17.06.26** 15:21  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ ОА

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Бодров Олег  
Анатолевич, Начальник отдела аспирантуры

**18.06.26** 19:07  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО НР  
И И

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Гусев Сергей Игоревич,  
Проректор по научной работе и инновациям

**22.06.26** 08:57  
(MSK)

Простая подпись