

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 05.09.2022 08:23:15  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП



И.А. Каплунов

«28» июня 2022 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

**Объекты интеллектуальной собственности**

Направление подготовки

03.04.03. Радиофизика

профиль

Физика и технология материалов и устройств радиоэлектроники

Для студентов

1 курса очной формы обучения

Составитель: к.ф.-м.н. Иванова А.И.

Тверь, 2022

## **I. Аннотация**

Курс «Объекты интеллектуальной собственности» направлен на получение базовых знаний по патентоведению и практических навыков и умений по оформлению заявок на выдачу охранных документов на объекты интеллектуальной собственности. В курсе даются основные понятия видов объектам интеллектуальной собственности, способов патентования и методов патентной защиты технологических разработок. В результате освоения данной дисциплины специалист приобретает знания, умения и навыки, необходимые для освоения новых профессиональных знаний и умений, непрерывного профессионального самосовершенствования.

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Цель – формирование у студентов знаний по основам патентоведения, процедуре охраны объектов интеллектуальной собственности, способах защиты результатов и продуктов своего труда, изучение видов решений научных и технических задач и принципов создания и выявление инновационных технических решений.

*Задачи курса.*

- изучение базовых понятий и терминов патентоведения
- определение видов объектов интеллектуальной собственности
- Изучение методов патентных исследований
- Проведение патентного поиска.
- Оформление заявок на выдачу охранных документов на изобретения и полезные модели.
- практические рекомендации по защите и использованию интеллектуальной собственности

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина Объекты интеллектуальной собственности относится к разделу Б1.О.03 обязательной части учебного плана ООП. Объекты интеллектуальной собственности изучаются в 1 семестре и имеет логические и содержательно-

методические взаимосвязи со всеми дисциплинами всех частей ООП. Для освоения дисциплины от слушателей требуются предварительные знания и навыки из курсов правоведения и экономики бакалавриата. Взаимосвязь курса с другими дисциплинами ООП способствует углубленной подготовке студентов к решению специальных практических профессиональных задач и формированию необходимых компетенций. Дисциплина логически связана с такими курсами как «Методология научно-проектной деятельности», «Организационные аспекты конкурсной деятельности».

Дисциплина Объекты интеллектуальной собственности обеспечивает прохождение практик. Полученные знания в последующем используются при выполнении выпускной квалификационной работы, а также в дальнейшей трудовой деятельности.

**3. Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 академических часов, в том числе:**

**контактная аудиторная работа: лекции 30 часов;**

**самостоятельная работа: 78 часов.**

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2. Составляет в соответствии с нормами русского языка деловую документацию разных жанров; УК-4.3. Составляет типовую деловую документацию для академических и профессиональных целей на иностранном языке; УК-4.4. Создает различные академические или профессиональные тексты на иностранном языке; УК-4.5. Организует обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке, выбирая наиболее подходящий формат.

<p>ОПК-2. Способен определять сферу внедрения результатов прикладных научных исследований в области своей профессиональной деятельности.</p>	<p>ОПК-2.1. Анализирует сложившуюся ситуацию и современные тенденции развития техники и технологий, в рамках своей профессиональной деятельности, в частности в области материалов и устройств радиоэлектроники;  ОПК-2.2 Определяет практическую значимость проводимых научных исследований, возможные практические приложения полученных результатов;  ОПК-2.3. Обеспечивает правовую охрану разработок и защиту информации</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения**

Зачет в 1 семестре

**6. Язык преподавания: русский.**