

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 19.10.2023 08:20:04
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Утверждаю:

Руководитель ООП

 И.А. Каплунов

«30» мая 2023 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Объекты интеллектуальной собственности

Направление подготовки

03.04.03. Радиоп физика

профиль

Физика и технология материалов и устройств радиоэлектроники

Для студентов

1 курса очной формы обучения

Составитель: к.ф.-м.н. Иванова А.И.



Тверь, 2023

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.