

Аннотация рабочей программы
учебной дисциплины
«Защита интеллектуальной собственности и патентование»

Учебную дисциплину «Защита интеллектуальной собственности и патентование» изучают в рамках ООП 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов» (Профиль «Материаловедение и технологии новых материалов»).

Учебная дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентование» относится к вариативной части – дисциплины по выбору студента и имеет шифр М1.2.17.2 в соответствии с Учебным планом ПГУ.

Целью освоения учебной дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» является приобретение общекультурных и профессиональных компетенций, умений и навыков для осуществления деятельности в области защиты интеллектуальной собственности и патентования, а также создания новых объектов интеллектуальной собственности.

Задачами изучения дисциплины является расширение профессиональных компетенций:

- 1) ОПК-7 - Готовность проводить патентный поиск, исследовать патентоспособность и показатели технического уровня разработок и использовать процедуры защиты интеллектуальной собственности.
- 2) ПК-6 - Готовность использовать знания основных положений патентного законодательства и авторского права Российской Федерации.

Изучению данной дисциплины предшествует изучение таких дисциплин, как базовой части М1.1.6 «Материаловедение и технологии современных перспективных материалов».

В ходе изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» магистрант должен:

1. Знать: виды и объекты интеллектуальной собственности; понятие и значение авторского права; основные положения патентного права; правовой охраны изобретения, промышленных образцов, полезных моделей, законы РФ в области защиты интеллектуальной собственности и патентования.
2. Уметь: определять объекты интеллектуальной собственности; составлять заявки на патенты на изобретения, промышленный образец, полезной модели.
3. Владеть: методами оценки патентоспособности объектов интеллектуальной собственности, процедурами оформления и подачи заявок на охрану объектов интеллектуальной собственности в РФ.

Содержание дисциплины:

1. Тема 1. Понятие и содержание авторских прав
 2. Тема 2. Объекты авторского права
 3. Тема 3. Субъекты авторского права
 4. Тема 4. Понятие патентного права и патентных прав
 5. Тема 5. Объекты патентного права. Изобретения, полезные модели, промышленные образцы
 6. Тема 6. Субъекты патентного права
 7. Тема 7. Оформление патентов и содержание прав патентообладателя
- Общая трудоемкость раздела учебной дисциплины составляет 4 зачетных единиц.

Продолжительность изучения раздела дисциплины – 1 семестр.