АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.В.7 «СОВРЕМЕННЫЕ ПАТЕНТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ»

Направление подготовки – *13.03.01* «*Теплоэнергетика и теплотехника*»

Квалификация (степень) выпускника – *бакалавр*

Профиль – *Промышленная теплоэнергетика*

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является овладение знаниями правовых основх охраны объектов исследования с экономической оценкой использования объектов промышленной собственности.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

* развитие навыков определения задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработка задания на проведение патентных исследований;
* изучение актуальной нормативной документации в соответствующей области знаний;
* изучение правовых основ охраны объектов исследования.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Индикаторы достижения компетенций** | **Результаты обучения по дисциплине (модулю)** |
| ***ПК-1* Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем** |
| *ПК-1.1.4.* Знает методы определения патентной чистоты объекта техники. | *Обучающийся знает:** методы определения патентной чистоты объекта техники.
 |
| *ПК-1.1.5.* Знает правовые основы охраны объектов исследования с экономической оценкой использования объектов промышленной собственности. | *Обучающийся знает:** правовые основы охраны объектов исследования;
* методы экономической оценки использования объектов промышленной собственности.
 |
| *ПК-1.2.1.* Умеет обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники. | *Обучающийся умеет:** обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники.
 |
| *ПК-1.2.2.* Умеет обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом. | *Обучающийся умеет:** обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом.
 |
| *ПК-1.3.1.* Имеет навыки определения задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработка задания на проведение патентных исследований. | *Обучающийся владеет:** навыками определения задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения;
* методами разработки задания на проведение патентных исследований.
 |
| ***ПК-2* Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований.** |
| *ПК-2.1.1.* Знает актуальную нормативную документацию в соответствующей области знаний | *Обучающийся знает:** актуальную нормативную документацию в соответствующей области знаний.
 |
| *ПК-2.2.1* Умеет применять актуальную нормативную документацию в соответствующей области знаний | *Обучающийся умеет:** применять актуальную нормативную документацию в соответствующей области знаний.
 |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Правовые основы охраны объектов исследования и использования объектов промышленной собственности.
2. Объекты патентного права.
3. Технология проведения патентного поиска. Методы определения патентной чистоты объекта исследования.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 36 час.

Форма контроля знаний – зачет.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 52 час.

Форма контроля знаний - зачет