

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Патентование
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 15.03.02 Технологические машины и оборудование
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Металлургические машины и оборудование
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра «Технологии и оборудование в металлургии и машиностроении им. В.Б. Крахта».

Цели освоения дисциплины:

ознакомление студентов с современным состоянием патентования, патентным законом, законом об авторском праве и смежных правах, объектах изобретений, составлением заявки на изобретение, с поиском патентной документации и видами патентного поиска.

Результаты обучения:

знать:

- основные понятия, основные положения законодательства в области авторского права;
- правила составления материалов заявки на объекты патентования;
- особенности патентования различных объектов (изобретения, полезные модели, промышленные образцы);

уметь:

- проводить патентный поиск и анализ полученных результатов;
- оформлять заявочные материалы;
- работать со справочниками, стандартами;

владеть:

- простейшими методами технологии изобретательства.

Компетенции: ОК-4, ОК-7, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-8.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр аттестации	Лекции	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа	Вид
4	7	17	17	-	-	зачет

Содержание дисциплины (модуля):

Патентно-техническая информация. Объекты авторского права. Объекты промышленного права. Изобретение. Полезная модель. Промышленный образец. Товарный знак. Патентные исследования.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов.