

Аннотация дисциплины М.1.1.3 Дисциплина. Патентоведение в науке и технике

Дисциплина "Патентоведение в науке и технике" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Современные технологии машиностроительных производств" направления подготовки "15.04.01 Машиностроение". Дисциплина изучается в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-2 Способен осуществлять экспертизу технической документации при реализации технологического процесса
2. ОПК-6 Способен использовать современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы в научно-исследовательской деятельности
3. ОПК-8 Способен подготавливать отзывы и заключения на проекты стандартов, рационализаторские предложения и изобретения в области машиностроения

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Авторское право и смежные права. (Интеллектуальная собственность. Источники и объекты авторского права. Субъекты авторского права и смежных прав. Защита авторских и смежных прав. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности (открытие, рационализаторское предложение, топологии интегральных микросхем, Ноу-хау, селекционные достижения). Социологические аспекты защиты интеллектуальной собственности.)
2. Патентное право. (Товарный знак (знак обслуживания). Объекты и источники патентного права. Международные организации и договоры в области патентного права. Виды объектов патентного права (изобретения и полезная модель, решения не подлежащие охране как изобретения или полезные модели, задача И 1). Виды объектов изобретений (устройство, способ, вещество, применение известного объекта по новому назначению, некоторые особенности определения вида объекта изобретения , требование единства изобретения, задача И 2). Промышленный образец.)
3. Правовая охрана объектов промышленной собственности. (Роспатент. Виды охранных документов на объекты промышленной собственности. Права патентообладателя. Права авторов объектов промышленной собственности. Задача И 3. Лицензии на объекты промышленной собственности. Договорная практика при использовании объектов промышленной собственности. Предлицензионные договоры. Патентные поверенные. ВОИР.)
4. Правовая охрана объектов промышленной собственности. (Роспатент. Виды охранных документов на объекты промышленной собственности. Права патентообладателя. Права авторов объектов промышленной собственности. Задача И 3. Лицензии на объекты промышленной собственности. Договорная практика при использовании объектов промышленной собственности. Предлицензионные договоры. Патентные поверенные. ВОИР.)

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии:

задания, проблемная лекция.