

## Аннотация дисциплины М.1.2.2 Дисциплина. Защита интеллектуальной собственности

Дисциплина "Защита интеллектуальной собственности" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Материаловедение, процессы получения и переработки неорганических порошковых и композиционных материалов" направления подготовки "22.04.01 Материаловедение и технология материалов".

Дисциплина изучается в 2 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 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. ПК-5 Способен анализировать производство, разрабатывать техническую документацию при внедрении в производство новых методик контроля, измерений и испытаний в области материаловедения и технологии материалов
2. УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
3. УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

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. Патентно-техническая информация. (Государственная система патентной информации. Классификация изобретений и промышленных образцов (структура международной классификации изобретений, методика поиска индекса МКИ, международная классификация промышленных образцов). Патентная документация (основные виды патентной документации, задача И 4). Патентные исследования ( цели патентных исследований, разработка регламента патентного поиска, результаты поиска и анализ отобранной информации, задача И 5).)

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные,

лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, проблемная лекция.