

Аннотация дисциплины Б.1.1.31 Дисциплина. Информационная защита в управлении качеством

Дисциплина "Информационная защита в управлении качеством" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Стандартизация, сертификация и управление качеством в производстве, сфере торговли и потребительских услуг" направления подготовки "27.03.01 Стандартизация и метрология".

Дисциплина изучается в 8 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 экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-5 Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Институты охраны авторских и смежных прав. Институты охраны патентного и права. Институт охраны средств индивидуализации и производимой ими продукции. Институт охраны нетрадиционных объектов.
2. Источники права интеллектуальной собственности
3. Основные нормативные акты по ЗИС
4. Особенности составления авторского договора
5. Информационные технологии в управлении качеством и защита информации
6. Формы управления качеством информационных систем
7. Государственная система патентной информации. Классификация изобретений, структура международной классификации изобретений (МКИ), методика поиска индекса МКИ
8. Составление патентного поиска
9. Технические средства защиты. Основные причины нарушения прав. Виды нарушения прав. Защита интеллектуальных прав. Защита личных неимущественных прав
10. Алгоритм написания заявки на выдачу патента. Реферат на изобретения
11. Особенности управления инновационной деятельностью в организациях научно-технической сферы. Права на ин-ормационные ресурсы
12. Права на служебную и коммерческую тайну

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, информационные, лекция с элементами мозгового штурма, ролевая игра.