

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. Информационные технологии в управлении качеством и защита информации
2. Формы управления качеством информационных систем
3. Основные институты интеллектуальной собственности
4. Защита авторского права
5. Инструменты защиты интеллектуальной собственности
6. Виды коммерческого шпионажа

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.