

## 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 7, 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 без контрольной акции, 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. Информационные технологии в управлении качеством и защита информации
3. Формы управления качеством информационных систем

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.