

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные технологии в управлении качеством и защита информации»

Направление подготовки (специальность)	27.03.02 «Управление качеством»
Направленность (профиль) подготовки	«Управление качеством»
Цель освоения дисциплины	подготовить бакалавров применять информационные системы и технологии в производственно-технологической профессиональной деятельности
Общая трудоемкость дисциплины	- для очной формы обучения 4 зачетных единицы, 144 часа; - для заочной формы обучения 5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Введение. Виды и назначение информационных технологий, программных систем и комплексов, применяемых для управления качеством на предприятиях и в организациях. Основы информационного менеджмента.</p> <p>Моделирование процессов обработки информации и структуры информационной системы предприятия. Выбор информационных технологий и разработка спецификаций информационной системы для управления качеством на предприятии или в организации.</p> <p>Цели и задачи электронного документооборота. Методика разработки электронного документа. Разработка электронных документов на базе офисных приложений</p> <p>Методы хранения и обработки больших массивов статистических данных. Разработка электронных документов на базе программных статистических комплексов.</p> <p>Разработка и управление корпоративной информационной системы для системы менеджмента качества предприятия или организации на основе специализированного программного комплекса.</p> <p>Методы защиты информации в корпоративной информационной системе.</p>

Аннотацию рабочей программы составил Мищенко З.В., к.т.н., доцент
(ФИО, должность, подпись)

