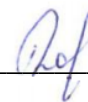


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
КАЧЕСТВО ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Направление подготовки (специальность)	09.03.02 «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии
Цель освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Качество программно-информационных систем» является формирование понятий о составляющих и критериях качества программно-информационных систем; приобретение знаний в области применения современных стандартов и методов оценки качества программно-информационных систем; получение навыков подготовки документации по менеджменту качества информационных технологий и программно-информационных систем
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Введение; Качество и эффективность программно-информационных систем (ПИС); Подходы к трактовке категории «качество»; Подходы к оценке надёжности ПИС; Дестабилизирующие факторы и методы обеспечения надёжности функционирования программных средств; Формирование требований к характеристикам и качеству ПИС; Требования по управлению рисками в жизненном цикле программных комплексов (ISO 16085); Типы и источники дефектов и ошибок в комплексах программ; Оценка затрат на испытания программных продуктов

Аннотацию рабочей программы составила: д.т.н., проф. Хорошева Е.Р. _____



30.08.2022