

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы теории надежности»

Направление подготовки (специальность)	27.03.01 «Стандартизация и метрология»
Направленность (профиль) подготовки	«Стандартизация и метрология»
Цель освоения дисциплины	обучение студентов методам оценивания надежности при проектировании, исследовании и эксплуатации технических объектов и технологических процессов.
Общая трудоемкость дисциплины	- 3 зачетных единицы, 108 часов для очной формы обучения
Форма промежуточной аттестации	Зачет - для очной формы обучения; Экзамен - для заочной формы обучения
Краткое содержание дисциплины:	Основные понятия и количественные показатели надежности объектов Стохастические закономерности в теории надежности Потоки отказов и восстановлений в теории надежности Расчет систем на надежность Методы расчета надежности резервированных систем Методы расчета и анализа надежности объектов как сложных систем Испытания на надежность Теоретические основы оценивания надежности объектов по результатам эксплуатации Методы повышения надежности объектов

Аннотацию рабочей программы составил _____ проф. каф. УКТР С.П. Сидорко
(ФИО, должность, подпись)