

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Основы теории надежности»

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	27.03.02 «Управление качеством»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Управление качеством»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	обучение студентов методам оценивания надежности при проектировании, исследовании и эксплуатации технических объектов и технологических процессов.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	- 3 зачетных единицы, 108 часов для очной формы обучения; - 4 зачетных единицы, 144 часа для заочной формы обучения.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет - для очной формы обучения; Экзамен - для заочной формы обучения
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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)