

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) подготовки	Безопасность труда
Цели освоения дисциплины	Формирование у студентов базовых знаний в области оценивания техногенного риска, заложенного в предлагаемый проект, представленный на техническую экспертизу, средства и мероприятия, предназначенные для минимизации ущерба в случае производственных аварий, а также методы их прогнозирования и предупреждения.
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Основные понятия теории надежности технических систем. Тема 2. Расчет надежности объекта. Тема 3. Структурно-логический анализ технических систем. Тема 4. Методы повышения надежности технических систем.

Аннотацию рабочей программы составил к.т.н., доцент Е.А. Киндеев

