

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Надежность и диагностика технологических систем»

**Направление подготовки 15.03.05 – Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств**

Профиль Металлообрабатывающие станки и комплексы

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 г. и 11 м.

Форма обучения Очная / Заочная

Год начала подготовки 2023 г.

Цели дисциплины

Получение знаний о надежности технологических систем (ТС), методах ее оценки и способах ее повышения.

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение знаний о диагностических признаках повреждений элементов ТС, их измерении;
- практическое использование методов диагностирования приспособлений и затупления режущего инструмента;

Перечень формируемых компетенций: ПК-2.

ПК-2 – Способен анализировать номенклатуру технологической оснастки, сборочных и монтажных инструментов и инструментальных приспособлений.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет.