

СМАЗКА УЗЛОВ ТРЕНИЯ

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0714-02 "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты»

Оборудование и технологии высокоэффективных процессов обработки

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	2
Семестр	3
Лекции, часы	16
Практические (семинарские) занятия, часы	16
Лабораторные занятия, часы	16
Зачет, семестр	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине	48
Самостоятельная работа, часы	132
Всего часов по учебной дисциплине/ зачетных единиц	180/5

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Учебная дисциплина включает в себя комплекс знаний по обеспечению высокой работоспособности и сохранности машин, механизмов и технологического оборудования.

2. Результаты обучения

знать:

- свойства и правила использования смазочных материалов;
- методы и средства для определения основных физических свойств смазочных материалов;

уметь:

- выбирать необходимые смазочных материалы исходя из требований к эксплуатации оборудования;
- обеспечивать правильное хранение и использование смазочных материалов;
- составлять карты смазки;

иметь навык:

- методов повышения износостойкости и восстановления деталей машин.

3. Формируемые компетенции

Владеть современными технологиями, аппаратурой и установками по повышению износостойкости и восстановлению деталей машин, знать современные смазочные материалы и способы их применения.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

- устно-письменная: защита лабораторных работ, индивидуальных заданий;
- письменная: зачет.