

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(название учебной дисциплины)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 15.03.03 Прикладная механика
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Компьютерный инжиниринг и реновация деталей машин
(наименование профиля подготовки)

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	8
Лекции, часы	10
Практические занятия, часы	10
Лабораторные занятия, часы	10
Зачёт, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	30
Самостоятельная работа, часы	42
Всего часов / зачетных единиц	72/2

1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов комплекса знаний и навыков по обеспечению высокой работоспособности и сохранности машин, механизмов и технологического оборудования.

2 Планируемые результаты изучения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

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;

владеть:

- методами получения и оценки результатов измерений, обобщения информации.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ПК-5 способен разрабатывать и оформлять проектную и техническую документацию.

4 Образовательные технологии

Традиционные, мультимедиа, расчетные.