ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 025493C4E0B34808564BE6735EBB2702
Владелец: Ситов Илья Сергеевич
Действителен: с 16.01.2023 до 10.04.2024

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Конструкционные материалы в машиностроении

1. Цели освоения дисциплины:

Получение знаний о свойствах материалов и физической сути явлений, связанных с их изготовлением и эксплуатацией, а также общих правилах назначения режимов механической обработки, обеспечивающих высокую эксплуатационную надежность деталей

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные свойства конструкционных материалов
2 Технологические методы обработки материалов
3 Основы выбора конструкционных материалов для изготовления изделий

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-3 - Способен к разработке технологических процессов изготовления деталей машиностроения высокой сложности;

4. Виды контроля: Реферат, Экзамен