

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 31.12.2020 13:36:24

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

## **Аннотация к рабочей программе**

### **дисциплины «Оборудование для повышения износостойкости и восстановления деталей машин»**

#### **Цель преподавания дисциплины**

Целью преподавания дисциплины является изложение круга вопросов, относящихся к теории и практике применения сварочных (наплавочных) технологий в ремонтном производстве для восстановления изношенных и упрочнения новых деталей машин

#### **Задачи изучения дисциплины**

Задачей изучения дисциплины является освоение основных теоретических и практических положений, касающихся применения сварки и наплавки в ремонтном производстве

#### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины**

ОК-1. Способностью к абстрактному мышлению, обобщению, анализу, систематизации и прогнозированию.

ОПК-1. способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки.

ОПК-2. способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы.

ОПК-12. способностью подготавливать научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований в области машиностроения.

#### **Разделы дисциплины**

Цель, задачи и порядок прохождения дисциплины; классификация видов изнашивания рабочих поверхностей; способы ремонтной и упрочняющей наплавки; наплавочные материалы; наплавочное оборудование; технология наплавки.