

АННОТАЦИЯ

рабочей программе дисциплине

«Методы нанесения покрытий с заданными свойствами с использованием напыления»

Направление подготовки (специальность) 15.04.01 Машиностроение

Направленность (профиль, специализация, магистерская программа)
Технологии сварочного производства

Квалификация (степень) выпуска магистр

Форма обучения очная/заочная

Срок освоения образовательной программы 2 года/ 2года 3 месяца

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины - освоение студентами теоретических и технологических основ современных методов нанесения покрытий с заданными свойствами с использованием напыления применяемых в специальном машиностроении.

Задачи освоения дисциплины – изучение студентами современных методов получения специальных покрытий для обеспечения требуемых эксплуатационных характеристик изделий специального машиностроения, умение разработки и применения рациональных технологических схем нанесения покрытий и вспомогательных материалов.

Перечень формируемых компетенций: ПК-1, ПК-3

Общая трудоёмкость дисциплины, ЗЕТ: 2.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.