

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА Порошковых и композиционных материалов»

(название дисциплины)

22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

(код направления подготовки)

7 семестр

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов знаний и компетенций в области технологических процессов получения порошковых и композиционных материалов и изделий из них.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Технологические основы производства порошковых и композиционных материалов» входит в вариативную часть профессионального цикла и является дисциплиной по выбору при освоении ОПОП бакалавриата по направлению 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: ПК-6, ПК-11

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Раздел №1. Процессы порошковой металлургии.

Раздел №2. Физико-химические основы технологии композиционных материалов.

Раздел №3. Технологические процессы получения композиционных материалов.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 зач.ед.

Составитель: доцент кафедры ТФ и КМ _____

должность, ФИО, подпись

Е.С. Прусов

Заведующий кафедрой ТФ и КМ _____

название кафедры

ФИО, подпись

В.А. Кечин

Председатель

учебно-методической комиссии направления
направления 22.03.01 «Материаловедение
и технологии материалов»

ФИО, подпись

В.А. Кечин

Директор института _____

А.И. Елкин

Дата: 31.08.2020

Печать института

