

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ДЕФОРМАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ЛИТЫХ

ЗАГОТОВОК

(название дисциплины)

22.04.02 «Металлургия»

(код направления (специальности) подготовки)

3 семестр

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование теоретических и практических знаний в области обработки металлов давлением, научных основ выбора способа деформационной обработки литых заготовок в условиях производства для достижения требуемых свойств.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Согласно ФГОС ВО направления 22.04.02 "Металлургия" (квалификация (степень) магистр) «Основы деформационной обработки литых заготовок» - дисциплина вариативного части образовательной программы ОПОП ВО подготовки магистров

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК-11	Готовность использовать фундаментальные знания в профессиональной деятельности
ОПК-1	Способность применять инновационные методы решения инженерных задач
ПК-3	Способность анализировать полный технологический цикл получения и обработки материалов

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел I.

Физико-механические основы деформационной обработки металлов

Раздел II.

Прокатное производство

Раздел III.

Ковка

Раздел IV.

Объемная штамповка

Раздел V.

Листовая штамповка

Раздел VI.

Прессование

Раздел VII.

Волочение

5. Вид аттестации – экзамен

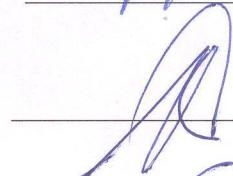
6. Количество зачетных единиц – 4 зач.ед.

Составитель: доц. кафедры ТФиКМ



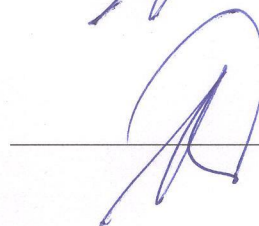
А.В.Костин

Зав.кафедрой ТФиКМ



В.А.Кечин

Председатель учебно-методической
комиссии направления



В.А.Кечин

Дата: 22.04.2015

Декан МТФ



А.И.Елкин

Дата: 22.04.2015

