

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В МЕТАЛЛУРГИИ»

22.04.02 «Металлургия»

код направления подготовки

3 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целью освоения дисциплины «Основы технического регулирования в материаловедении» по ОПОП «Прогрессивные технологии плавки и литья специальных сплавов» направления 22.04.02 «Металлургия» является формирование компетенций в области стандартизации обеспечения безопасности производственных процессов и оформления научно-технической документации в соответствии с требованиями регламентирующих документов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО: дисциплина входит в базовую часть блока 1 и является обязательной при освоении ОПОП магистратуры по направлению 22.04.02 «Металлургия».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

- способность разрабатывать научно-техническую документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований (ОПК-7);
- способность разрабатывать предложения для технических регламентов и стандартов по обеспечению безопасности производственных процессов (ПК-6).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Раздел №1. Стандартизация в области безопасности производственных процессов.

Работа №1. Анализ Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Работа №2. Анализ действующих технических регламентов в области безопасности технических систем и процессов.

Работа №3. Анализ нормативных документов системы стандартов безопасности труда (ССБТ).

Раздел №2. Стандартизация в области научно-технической документации.

Работа №4. Оформление отчета о научно-исследовательской работе.

Работа №5. Оформление отчета о патентных исследованиях.

Работа №6. Библиографическое оформление научных работ.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ: зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ: 3 ЗЕ

Составитель: доцент кафедры ТФиКМ

Заведующий кафедрой ТФиКМ

Председатель
учебно-методической комиссии
направления 22.04.02 «Металлургия»



_____ 2015 г.

Е.С. Прусов

В.А. Кечин

В.А. Кечин