

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Приборы контроля и диагностики материалов» (набора 2015 года)
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность
профиль Безопасность технологических процессов и производств

1. Цель изучения дисциплины

Приобретение основы знаний в области контроля и диагностики материалов, что в дальнейшем позволит использовать инструментальные методы и приборы контроля в своей профессиональной деятельности

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной деятельности

Дисциплина «Приборы контроля и диагностики материалов» относится к Блок 1, вариативная часть, дисциплины по выбору .

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК – 1 ; ПК – 7

4. Требование к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: устройство и принцип работы приборов инструментального контроля и диагностики материалов;

уметь: пользоваться нормативными документами при проведении инструментальных исследований материалов;

владеть: методами и правилами проведения инструментальных исследований при проведении контроля и диагностики материалов.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет

составляет 108 часов, 3 зачетных единиц,
из них аудиторные занятия – 54/10часа,
самостоятельная работа – 54/98часа.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 6/8 семестр

7. Рабочую программу разработал: А. Я. Митриковский, доцент, к.с. – х.н.

Заведующий кафедрой



Л. Н. Скипин