

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы металлургической экспертизы						
Формируемые компетенции	ПК-4						
Задачи дисциплины	<p>Основными задачами дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научить практическим приемам подготовки объектов к металлографическому исследованию; - ознакомить с основными методами металлургической экспертизы; - ознакомить с принципами интерпретации полученных результатов 						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы вырезки образцов. 2. Методы пробоподготовки. 3. Методы приготовления образцов для электронной микроскопии и специальные методы металлографического исследования. 4. Экспертиза металлургического оборудования 5. Экспертиза документации 						
Форма промежуточной аттестации	Курсовой проект, Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 з.е. / 180 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. Работы			
7	32	0	32	0	81	180	