

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Спецкурс по профессии "Лаборант химического анализа"						
Формируемые компетенции	ПК-3 Способен проводить сложные химические анализы воды и реагентов, воздушной среды рабочей зоны, газовых промышленных выбросов, сырья, топливно-энергетических ресурсов, промежуточной и готовой продукции в металлургическом производстве						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – ознакомление студентов с основами терминами и понятиями; – ознакомление студентов со структурой и типами химических лабораторий; с основными типами оборудования, мебели и посуды химических лабораторий; – профессиональная подготовка по компетенции WSR «Лабораторный химический анализ» 						
Основные разделы / темы дисциплины	Техника безопасности при работе в химической лаборатории Правила оформления и ведения лабораторного журнала Химическая посуда и оборудование Методы очистки и выделения веществ Методы определения веществ						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	16		32	60	36	144	