

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экологическая безопасность						
Формируемые компетенции	ОПК-1; ОПК-4						
Задачи дисциплины	Знать основные направления рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении; комплекс мероприятий технического и организационного характера, направленных на создание безопасных условий труда Уметь анализировать основные направления рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении; проводить обследования рабочих мест, разрабатывать инструкции по эксплуатации технологического оборудования и технологической оснастки Владеть навыками разработки технологических схем технологического процесса, обеспечивающего рациональное использование сырьевых, энергетических и других видов ресурсов; навыками системного подхода к организации безаварийной работы, соблюдения требований экологической безопасности в производственной деятельности						
Основные разделы / темы дисциплины	Экологическая безопасность: стратегия выживания Мониторинг окружающей среды Обеспечение экологической безопасности предприятий Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	12	-	12	84	-	108