

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экологическая безопасность
Формируемые компетенции	ОПК-7; ПК-10
Задачи дисциплины	Знать основные направления рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении Уметь анализировать основные направления рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении Владеть навыками разработки технологических схем технологического процесса, обеспечивающего рациональное использование сырьевых, энергетических и других видов ресурсов в машиностроении; 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

Очная форма обучения

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			
6	16	16	-	76	-	108	

Заочная форма обучения

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, 6	6	4	-	94	4	108	