

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Современные технологии машиностроительного производства
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-3
Задачи дисциплины	Формирование возможности профессионального владения выпускниками причинно-следственными аспектами не решенных частично, либо принципиально до настоящего времени проблем науки и техники, а также перспективных результатов в предметной области машиностроения
Основные разделы / темы дисциплины	Общие сведения об актуальных проблемах науки и техники по профилю подготовки. Высокие технологии и научно-технический прогресс. Менеджмент высоких технологий. Инновационный менеджмент высоких технологий. Новые наукоемкие технологии в технике. Совмещение свойств в технике. Системный и процессный подходы. Эффективность использования промышленной продукции. Новые наукоемкие технологии в машиностроительном производстве. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства. Компьютерно-интегрированное производство. Современные наукоемкие технологии в конструкторско-технологических решениях
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	16		8	84	1	35

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	6	4	-	125	1	8