

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Моделирование процессов и объектов в машиностроении
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5; ОПК-12
Задачи дисциплины	<p>научить студентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умению проводить проектные работы по модернизации и разработке новых образцов техники и технологий машиностроения</li> <li>- умению создавать и модернизировать машиностроительную технику и технологии</li> <li>- внедрять в существующее производство свои разработки</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Конструирование и проектирование машиностроительных технологий и техники</p> <p>Раздел 2. Реализация и управление проектами в машиностроении</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	-	12	12	156	-	-	