

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Моделирование процессов и объектов в машиностроении						
Формируемые компетенции	ОПК-5, ОПК-12						
Задачи дисциплины	<p>Главными задачами при изучении дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение основ моделирования и разработки технологических процессов в машиностроении;</li> <li>- определение типов производств и планирование технологических операций по производству новой продукции;</li> <li>- планирование организационно-технических мероприятий при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции;</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Основы моделирования и разработки технологических процессов изготовления изделий в машиностроении.</p> <p>2. Планирование технологических операций по производству новой продукции. Типы производства.</p> <p>3. Организация производства новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	0	32		148		180	