

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологические процессы в машиностроении						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- раскрыть основные закономерности процессов механической обработки деталей машин в условиях автоматизированного производства;</li> <li>- знать методы обеспечения технологичности изделий и процессов их изготовления;</li> <li>- познакомится с прогрессивными методами обработки материалов в машиностроении;</li> <li>- познакомится с технологией сборки машин и механизмов;</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Основы технологических процессов.          Конструкционные материалы и применение их в машиностроении.          Выбор метода получения заготовок.          Технологические процессы обработки резанием.          Соединения материалов, виды соединений, сборочные работы.          Электрофизические и электрохимические методы обработки.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	32	16	16	44	36	144	