

### Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Технология машиностроения» относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б1 программы бакалавриата для студентов по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Дисциплина реализуется на механико-технологическом факультете кафедрой «Технология машиностроения»

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций ПК-5, ПК-7, ПК-23 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с разработкой и анализом технологических процессов изготовления деталей машин.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа студента, выполнение курсовой работы, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме ответов на вопросы преподавателя, тестирования, отчетов по лабораторным работам, выполнения практических заданий, выполнение курсовой работы; рубежный контроль в форме защиты курсовой работы, отчета по лабораторным работам и тестирования, и промежуточный контроль (аттестация) в форме экзамена в 7 семестре

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные –34 часов, практические –51 часов, лабораторные –17 часов занятия и 114 часов самостоятельной работы студента.