

Аннотация рабочей программы

Дисциплина Визуализация производственных процессов относится к дисциплинам по выбору 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 (кафедрами) технология машиностроения.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций (ОПК-3), профессиональных компетенций (ПК-10); (ПК-11) выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, выполнения и защиты лабораторных работ, личной оценки качества студента, рубежный контроль в форме защиты лабораторных работ, тестирования и промежуточный контроль (аттестация) в форме зачета во 2 семестре.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*17 часов*), лабораторные (*34 часов*) занятия и (*57 часов*) самостоятельной работы студента.

