

Аннотация к рабочей программе дисциплины
(50591)Системы автоматизированного проектирования деталей машин

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль«Программирование задач автоматизированного проектирования и искусственного интеллекта»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Комплексный инжиниринг и компьютерная графика (КИКГ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-3-БАИ-23 Способен работать над проектами контролировать ход их работ в области использования трехмерного моделирования и разработки специализированного программного обеспечения с применением трехмерной графики:

- ПК-3.2. Составляет план работы над проектом и подбирает средства для проектирования
- ПК-3.3. Использует различные средства проектирования автоматизированных информационных систем

Результат обучения

Знать:

ПК-3-БАИ-23-1 основные виды механизмов и их кинематические схемы

Уметь:

ПК-3-БАИ-23-1 разрабатывать 3D модели деталей машин и выполнять расчеты

Владеть:

ПК-3-БАИ-23-1 навыками проектирования деталей машин с использованием САПР

Краткая характеристика дисциплины

Трехмерное компьютерная графика; Основы систем автоматизированного проектирования деталей машин;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____ к.ф.-м.н., доцент Зиганшина Файруза Тахваловна

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой КИКГ _____ ..