

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Компьютерные технологии в машиностроении»

По основной образовательной программе магистратуры
15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

1. **Цель дисциплины:** развитие профессиональных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен быть способен использовать методы и средства автоматизированного проектирования на компьютере при создании конструкторских и проектных документов в машиностроительной системе SolidWorks.

2. **Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

- ОК-1: способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень;

- ОК-2: способностью к обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию при постановке целей в сфере профессиональной деятельности с выбором путей их достижения;

- ОК-4: способностью собирать, обрабатывать с использованием современных информационных технологий и интерпретировать необходимые данные для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам

3. **Трудоемкость дисциплины** - 3 ЗЕ (108 часов).

4. **Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. **Машиностроительная проектная система SolidWorks.**

5. **Форма промежуточной аттестации** - экзамен

Разработал:
Доцент каф. МАНН

Проверил
Декан ФПХП



М.А. Седешев

А.А. Беушев