

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Системы управления жизненным циклом изделия»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль Жизненный цикл изделий в едином информационном пространстве цифрового производства
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины:

Изучение методологических основ и специализированного программного обеспечения цифровизации процессов конструкторско-технологической подготовки на машиностроительном предприятии.

Задачи изучения дисциплины:

Приобрести навыки применения современных базовых и специальных инженерных знаний в области информационной поддержки совместной разработки изделия в рамках его жизненного цикла, с учетом специфики машиностроительного производства.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен формализовать задачи по разработке модулей компонентов программных средств поддержки жизненного цикла изделия

ПК-3 - Способен применять методы моделирования в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет