

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Разработка и внедрение PLM систем»

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 основ проектирования и внедрения современных систем управления инженерными данными об изделии

Задачи изучения дисциплины:

Применять современные базовые и специальные естественнонаучные, математические и инженерные знания, лежащих в основе современных моделей бизнес-логики для организации управления инженерными данными. способность участвовать в разработке и внедрении необходимые средства управления инженерными данными об изделии.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-4 - Способен проводить проверку работоспособности программных продуктов и цифровых моделей

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен