

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Инструментальные средства 3D моделирования в системах управления качеством»

Направление подготовки 27.03.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Профиль Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 6 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является изучение средств 3D моделирования, таких как компьютерные программы и технологические инструменты, их назначение, виды и функции. Также целью дисциплины является овладение первичными навыками использования инструментальных средств 3D моделирования в системах управления качеством.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) Ознакомление с наиболее используемыми в практике инструментальными средствами 3D моделирования;
- 2) Изучение применения инструментальных средств в системах управления качеством;
- 3) Обретение первичных навыков использования изученных инструментов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-14 - умением идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей

ПК-15 - способностью пользоваться системами моделей объектов (процессов) деятельности, выбирать (строить) адекватные объекту модели

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой