

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 09.01.2024 14:21:42
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

Б.О.24 «Цифровая трансформация отрасли»

*направления подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство.
профиль подготовки «Городское строительство и хозяйство».*

Целями освоения дисциплины «Цифровая трансформация отрасли» является формирование компетенций в области использования технологии цифрового реинжиниринга бизнес-процессов в реорганизации деятельности предприятий и управления исполнением бизнес-процессов на основе современных цифровых технологий, освещение теоретических основ моделирования и управления бизнес-процессами и организационно- методических вопросов проведения работ по цифровому реинжинирингу и последующему управлению бизнес-процессами.

Задачи: - Изучить технологии цифрового реинжиниринга бизнес-процессов в реорганизации деятельности предприятий и управления исполнением бизнес-процессов на основе современных цифровых технологий, освещение теоретических основ моделирования и управления бизнес-процессами и организационно- методических вопросов проведения работ по цифровому реинжинирингу и последующему управлению бизнес-процессами.

- Применять полученные знания при решении прикладных задач;
- Использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области цифровой трансформации;
- Решать стандартные задачи с применением цифровых технологий.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

Задачи цифровой трансформации;

Алгоритм цифровой трансформации;

Особенности бизнес- процессов, для которых проводится цифровая трансформация;

Важнейшие принципы цифровой трансформации.

Учебная дисциплина Б.О.24 «Цифровая трансформация отрасли» входит перечень дисциплин обязательной части цикла ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

... ОПК-2.1 Выбор информационных ресурсов, содержащих релевантную информацию о заданном объекте;

ОПК-2.2 Обработка и хранение информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий;

ОПК-2.3 Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий;

ОПК-2.4 Применение прикладного программного обеспечения для разработки и оформления технической документации.

Дисциплина «Цифровая трансформация отрасли» изучается посредством посредством лекции, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачтено.

Разработчик



подпись

Р.Г. Шишова

Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой

подпись

З.А. Меретуков

Ф.И.О.