

Документация дисциплины
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 21.05.2023 17:39:03
 Уникальный программный ключ:
 1e0c18d1cc0aee73cee1e5c09c1d5873f7497b18

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Инжиниринг бизнес-процессов

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Объем дисциплины: 5 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью дисциплины является овладение обучающимися знаниями в области инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов, как комплекса работ по проектированию или оптимизации бизнес-процессов в сфере услуг и как специфического вида услуги типа НИОКР
1.2	Задачи дисциплины определяются требованиями к подготовке кадров, установленными в квалификационной характеристике выпускника по направлению 27.03.05 «Инноватика» и заключаются в успешном формировании современного экономического мышления специалиста сферы управления, ориентированного на применение инновационных технологий управления рыночного типа
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.01.01

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3.1:	Разрабатывает математическую модель объекта исследования и исследовать ее; планирует и выстраивает работу с учебной и научной литературой, электронными источниками информации
ПК-3.2:	Обобщает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
ПК-4.1:	Способен использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту
ПК-7.1:	Представляет результаты исследований в виде презентаций, статей и докладов.
ПК-7.2:	Создает изображения при разработке проектов с использованием графических редакторов

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Теоретические основы инжиниринга.

История инжиниринга, его основные понятия

Инжиниринг в современном мире.

Виды и функции инжиниринга

Инжиниринг инноваций.

Раздел 2. Основные направления конструирования и совершенствования бизнес процессов с использованием методов инжиниринга

Проект инжиниринга. /Л/Пз/

Инженерный подход к оптимизации деятельности предприятия

Финансовый инжиниринг. Организационный инжиниринг

Программный инжиниринг. Стоимостной инжиниринг

Раздел 3. Самостоятельная работа

Зачет с оценкой