

Документация дисциплины
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 21.05.2023 17:39:03
 Уникальный программный ключ:
 1e0c18d1cc0aee73cee1e5c091d5873f7497b18

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