

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 16.05.2024 10:53:42
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.08

Инжиниринг бизнес-процессов

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Профиль: Управление инновациями на транспорте

Объем дисциплины: 8 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. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3.1:	Соблюдает регламенты, техническую документацию по процессам настройки, эксплуатации, сопровождения информационных систем и сервисов
ПК-3.2:	Проводит аудит конфигурации информационной системы, выполняет регламентные работы по сопровождению ИС
ПК-4.1:	Проводит модульное тестирование программного обеспечения ИС, интеграционное тестирование

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Теоретические основы инжиниринга.

История инжиниринга, его основные понятия /Л/Пз/

Инжиниринг в современном мире. /Л/Пз/

Виды и функции инжиниринга /Л/Пз/

Инжиниринг инноваций. /Л/Пз/

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

Проект инжиниринга. /Л/Пз/

Инженерный подход к оптимизации деятельности предприятия - /Л/Пз/

Финансовый инжиниринг. Организационный инжиниринг /Л/Пз/

Программный инжиниринг. Стоимостной инжиниринг /Л/Пз/

Раздел 3. Самостоятельная работа

Зачет с оценкой