

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Документ подписан проставленным электронным подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 24.12.2024 12:42:33
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Норильский государственный индустриальный институт»
(НГИИ)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине

Автоматизация бизнес-процессов

Факультет: Факультет электроэнергетики, экономики и управления

Направление подготовки: Прикладная информатика

Направленность (профиль):

Уровень образования: бакалавр

Кафедра: Информационные системы и технологии

Разработчик ФОС:

Ст. преподаватель

Беляев. И.С.

(должность, степень, ученое звание)

(подпись)

(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № от г.
Заведующий кафедрой к.э.н., доцент М.В. Петухов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения и планируемые результаты обучения по дисциплине (Знать(З); Уметь(У); Владеть (В))
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
	:
УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
	:
ПК-4: Способность принимать участие во внедрении информационных систем	
	:
ПК-5: Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать экономические информационные системы и сервисы	
	:

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства	Форма оценивания
Раздел 1.			
Бизнес-процесс и необходимость его автоматизации /Лек/			
Постановка целей описания бизнес-процессов /Лек/			
Вводное занятие. Подключение к системе RunaWFE /Ср/	УК-9		
Выбор методологии описания бизнес-процессов организации /Лек/	УК-9		
Вводное занятие. Подключение к системе RunaWFE /Пр/	УК-2		
Изучение перспективы потока управления /Пр/	УК-9		
Изучение перспективы потока управления /Ср/			
Подготовка проекта описания бизнес-процессов /Лек/	ПК-4 УК-2		
Изучение перспективы ресурсов /Пр/			
Изучение перспективы ресурсов /Ср/	ПК-4 УК-9		
Создание моделей бизнес-процессов верхнего уровня. Проверки адекватности моделей бизнес-процессов /Лек/	УК-2		
Изучение перспективы данных /Пр/	УК-9		
Изучение перспективы данных /Ср/	ПК-4 УК-2 УК-9		
Методики детального описания бизнес-процессов /Лек/	ПК-5		
Изучение перспективы операций /Пр/	ПК-4 УК-2 УК-9		
Изучение перспективы операций /Ср/	ПК-5		
Методики анализа бизнес-процессов /Лек/	ПК-4 УК-9		
Работа с MS Word-документами /Пр/	УК-2		
Работа с MS Word-документами /Ср/	ПК-4 ПК-5		
Внедрение процессного подхода к управлению /Лек/	ПК-4 ПК-5 УК-9		
Работа с MS Excel-документами /Пр/	УК-2 УК-9		
Работа с MS Excel-документами /Ср/	ПК-4 ПК-5		

Описание бизнес-процессов при внедрении системы менеджмента качества в соответствии с требованиями МС ИСО 9001:2000 /Лек/	ПК-5 УК-2 УК-9		
Моделирование бизнес-процесса в системе Runa-Web /Пр/	ПК-4		
Моделирование бизнес-процесса в системе Runa-Web /Ср/	ПК-4 ПК-5 УК-9		
Контактная работа в период аттестации /Лек/	ПК-4 ПК-5 УК-2		
Подготовка к зачету /Ср/			

2. Перечень контрольно-оценочных средств (КОС)

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине используются следующие контрольно-оценочные средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся:

Таблица 3. Перечень контрольно-оценочных средств

	5	Зачет Экзамен
	6	Курсовая работа

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы

3.1 Задания для текущего контроля успеваемости

1. Определение бизнес-процесса и его структурных элементов.
2. Виды бизнес-процессов
3. Цели, задачи, функции и принципы процессного управления.
4. Роль и значение процессного подхода в управлении.
5. Декомпозиция бизнес-процессов как объектов управления.
6. Совмещение процессной и функциональной систем управления.
7. Техника выделения бизнес-процессов в организации
8. Особенности менеджмента бизнес-процессов: инжиниринг и реинжиниринг
9. Распределение функций между процессами.
10. Процесс управления организацией и система показателей.
11. Ресурсы процесса и его регламентирование.
12. Согласование входов и выходов между процессами.
13. Сущность реинжиниринга и его виды
14. Прямой и обратный реинжиниринг.
15. Этапы реинжиниринга процессов
16. Анализ существующей модели бизнеса и его процессов.
17. Создание модели будущего бизнеса и его процессов.
18. Этапы и мероприятия проекта по реинжинирингу бизнес-процессов.
19. Модели бизнес-процессов и выбор методологии моделирования.
20. Экспертное моделирование бизнес-процессов.
21. Моделирование бизнес-процессов на основе прецедентов.
22. Объектное моделирование бизнес-процессов.
23. Функциональное, информационное и организационное моделирование бизнес-процессов
24. Информационные технологии в моделировании бизнес-процессов.
25. Регламентация бизнес-процессов при помощи шаблона.
26. Структура шаблона регламента выполнения бизнес-процесса.
27. Регламентация бизнес-процессов по ARIS eEPC.
28. Регламентация бизнес-процессов по IDEF.
29. Организационная структура проекта РБП.
30. Внедрение проекта РБП.
31. Реализация проекта РБП.
32. Организация инжиниринговых компаний.
33. Организационные инструменты РБП.
34. Организационное проектирование РБП.

3.2 Задания для промежуточной аттестации

3.2.1. Контрольные вопросы к экзамену(зачету)

3.2.2. Типовые экзаменационные задачи

3.2.3. Темы/задания курсовых проектов/курсовых работ