

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.09.2023 14:21:32

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Управление исполнением бизнес-процессов (BPM)

Закреплена за подразделением

Кафедра бизнес-информатики и систем управления производством

Направление подготовки

09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль

Прикладная информатика в цифровой экономике

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен 4

аудиторные занятия

24

самостоятельная работа

30

часов на контроль

54

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	12			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	12	12	12	12
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	30	30	30	30
Часы на контроль	54	54	54	54
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	- формирование у будущих специалистов системы научных и профессиональных знаний о разработке исполнимых моделей бизнес-процессов.
1.2	- формирование у будущих специалистов системы научных и профессиональных знаний об управлении исполнением бизнес-процессов.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Методология проектирования и управления IT - проектами	
2.1.2	Проектно-продуктовая трансформация в корпоративных информационных системах	
2.1.3	Процессно-сервисный подход к управлению информационными технологиями	
2.1.4	Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса	
2.1.5	Стратегии цифрового бизнеса и технологии электронной коммерции	
2.1.6	Контроллинг в интегрированных системах управления	
2.1.7	Теория и практика IT-аудита	
2.1.8	Управление информационной безопасностью	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-2: Способен определять и выбирать современные стандарты и методики управления качеством, разрабатывать и внедрять новые методы и инструменты контроля, разрабатывать регламенты управления качеством	
Знать:	
ПК-2-31 - теоретические основы разработки исполнимых моделей бизнес-процессов; - теоретические основы управления исполнением бизнес-процессов.	
ПК-1: Способен планировать, организовывать и контролировать аналитические работы в IT-проектах, разрабатывать требования и технико-коммерческие предложения	
Знать:	
ПК-1-31 - теоретические сведения о BPM-системах.	
ПК-2: Способен определять и выбирать современные стандарты и методики управления качеством, разрабатывать и внедрять новые методы и инструменты контроля, разрабатывать регламенты управления качеством	
Уметь:	
ПК-2-У1 - определять перспективу ресурсов; - определять перспективу данных; - определять перспективу операций; - определять перспективу потока управления; - моделировать исполнимые модели бизнес-процессов; - управлять исполнением бизнес-процессов.	
ПК-1: Способен планировать, организовывать и контролировать аналитические работы в IT-проектах, разрабатывать требования и технико-коммерческие предложения	
Уметь:	
ПК-1-У1 - настраивать BPM-системы для исполнения бизнес-процессов.	
ПК-2: Способен определять и выбирать современные стандарты и методики управления качеством, разрабатывать и внедрять новые методы и инструменты контроля, разрабатывать регламенты управления качеством	
Владеть:	
ПК-2-В1 - навыками разработки исполнимых моделей бизнес-процессов; - навыками контроля результативности и эффективности исполнения бизнес-процессов; - навыками управления исполнимыми бизнес-процессами.	
ПК-1: Способен планировать, организовывать и контролировать аналитические работы в IT-проектах, разрабатывать требования и технико-коммерческие предложения	
Владеть:	
ПК-1-В1 - навыками разработки и управления бизнес-процессами, настройки BPM-систем	