

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и государственной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:23:42

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

Разработка проектной документации для роботизированных решений

Закреплена за подразделением

Кафедра бизнес-информатики и систем управления производством

Направление подготовки

38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

4 ЗЕТ

Часов по учебному плану

144

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 8

аудиторные занятия

24

самостоятельная работа

84

часов на контроль

36

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	13			
Неделя	13			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	24	24	24	24
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	84	84	84	84
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Формирование навыков проектной деятельности в области разработки роботизированных решений, подготовки проектной документации для разработки, тестирования и обучения пользователей по разработанным роботизированным решениям
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Информационные системы управления активами предприятия	
2.1.2	Роботизация бизнес-процессов (RPA)	
2.1.3	Управление исполнением бизнес-процессов (BPM)	
2.1.4	Управление человеческими ресурсами (HR), взаимоотношения с клиентами (CRM) и поставщиками (SRM)	
2.1.5	Цифровой менеджмент	
2.1.6	Корпоративные системы электронного документооборота (СЭД) и управление контентом (ECM)	
2.1.7	Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)	
2.1.8	Проектирование, управление разработкой и внедрением информационных систем	
2.1.9	Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса на предприятии	
2.1.10	Архитектура прикладных информационных систем управления предприятием	
2.1.11	Системно-архитектурный подход к управлению IT – проектами	
2.1.12	Операционные системы и среды	
2.1.13	Методология и практика управления разработкой ПО	
2.1.14	Система ERP на базе решений SAP, 1С, ПАРУС и Галактика	
2.1.15	Цифровое предприятие, IT-бизнес и коммерция	
2.1.16	Системы управления производством на предприятии	
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-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению IT-проектами	
Знать:	
ПК-3-31	Требования и методологии составления проектной документации для роботизированных решений
ОПК-5: Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	
Знать:	
ОПК-5-32	Стандарты управления жизненным циклом роботизированных решений
ОПК-5-31	Основные технологии создания и внедрения роботизированных решений
ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению IT-проектами	
Уметь:	
ПК-3-У1	Составлять проектную документацию для роботизированных решений
ОПК-5: Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	
Уметь:	
ОПК-5-У2	Осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и процессах жизненного цикла роботизированных решений
ОПК-5-У1	Осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта
ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению IT-проектами	
Владеть:	
ПК-3-В1	Навыками создания, хранения и публикации технической документации

ОПК-5: Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
Владеть:
ОПК-5-В1 Методики разработки цели и задач проекта
ОПК-5-В2 Методами оценки продолжительности и стоимости проекта