

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 27.11.2023 16:16:18

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

Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы

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

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 8

аудиторные занятия

0

самостоятельная работа

108

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	13			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Преддипломная практика является заключительным этапом подготовки специалистов, позволяющим закрепить на практике полученные обучающимся теоретических знаний по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика
1.2	Целями преддипломной практики являются:
1.3	- расширение, закрепление и углубление теоретических знаний по пройденным дисциплинам;
1.4	- приобретение практических профессиональных навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности;
1.5	- сбор и систематизация материалов для написания выпускной квалификационной работы (ВКР).

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б2.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Архитектурное моделирование	
2.1.2	Моделирование бизнес-процессов	
2.1.3	Практика управления бизнес-процессами предприятия	
2.1.4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.5	Процессный подход к моделированию в управлении предприятием	
2.1.6	Системно-архитектурный подход к управлению ИТ – проектами	
2.1.7	Системный анализ цифрового предприятия как объекта экономики и управления	
2.1.8	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.9	Научно-исследовательская работа	
2.1.10	Управление сервисами, ИТ-инфраструктурой и безопасностью информационных систем	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ОПК-6: Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	
Знать:	
ОПК-6-37 основные принципы поиска литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации	
ОПК-6-36 рынки информационных систем информационно-коммуникационных технологий	
ПК-1: Способен проводить анализ архитектуры предприятия и бизнес-процессов, выполнять обоснование проектных решений по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры	
Знать:	
ПК-1-31 теоретические основы анализа архитектуры предприятия	
ПК-1-32 стандарты, инструменты, методологии, разработки проектной документации на выполнение работ по совершенствованию и регламентации стратегии и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	
ПК-1-33 основы методологии проектирования и реализации инновационных проектов	
ОПК-6: Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	
Знать:	
ОПК-6-31 теоретические методы проектирования архитектуры предприятия	
ОПК-6-32 особенности методов и подходов, используемых в научном исследовании для выработки стратегических решений	
ОПК-6-33 принципы исследования объекта экономики и оптимизации его деятельности на основе автоматизации	
ОПК-6-34 состав работ на предпроектной стадии, стадии технического и рабочего проектирования, стадии ввода в действие, эксплуатации и сопровождения информационных систем	
ОПК-6-35 требования к информационным системам для эффективного управления бизнесом	

ПК-1: Способен проводить анализ архитектуры предприятия и бизнес-процессов, выполнять обоснование проектных решений по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры
Уметь:
ПК-1-У2 разрабатывать инновационные проекты в области внедрения ИКТ в деятельность предприятия и принимать решения по их реализации
ПК-1-У3 проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов
ОПК-6: Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий
Уметь:
ОПК-6-У4 применять современные методы управления проектами и сервисами ИС
ПК-1: Способен проводить анализ архитектуры предприятия и бизнес-процессов, выполнять обоснование проектных решений по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры
Уметь:
ПК-1-У1 анализировать архитектуру предприятия
ОПК-6: Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий
Уметь:
ОПК-6-У5 выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
ОПК-6-У3 применять методы системного анализа для обследования предметной области, выявлять информационные потребности и разрабатывать требования к ИС
ОПК-6-У2 готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
ОПК-6-У1 применять методы проектирования архитектуры предприятия
ОПК-6-У6 исследовать и анализировать существующие информационно-коммуникационные технологии и применять их в работе
ОПК-6-У7 осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации
ПК-1: Способен проводить анализ архитектуры предприятия и бизнес-процессов, выполнять обоснование проектных решений по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры
Владеть:
ПК-1-В2 владеть инструментальными средствами анализа и проектирования компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия
ПК-1-В1 основами анализа архитектуры предприятия
ОПК-6: Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий
Владеть:
ОПК-6-В3 навыками использования современных информационных технологий для решения задач стратегического управления
ОПК-6-В2 навыками проведения самостоятельного исследования
ОПК-6-В1 современными навыками проектирования архитектуры предприятия
ОПК-6-В4 навыками бизнес-планирования, построения бизнес-модели
ОПК-6-В7 навыками поиска литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации
ОПК-6-В6 методами проведения экспертизы и оценки эффективности инновационных проектов
ОПК-6-В5 методиками исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий