

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:23:44

Уникальный идентификатор:

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

# Цифровое предприятие, IT-бизнес и коммерция

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 7

аудиторные занятия

34

самостоятельная работа

110

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	18			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	110	110	110	110
Итого	144	144	144	144

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Цель и задачи дисциплины «Электронное предприятие, бизнес и коммерция» – формирование у обучающихся системного подхода к теоретическим основам, а также приобретение глубоких знаний, умений и навыков по проектированию и управлению электронным бизнесом.
-----	---

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.07
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)	
2.1.2	Проектирование, управление разработкой и внедрением информационных систем	
2.1.3	Системы управления производством на предприятии	
2.1.4	Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса на предприятии	
2.1.5	Архитектура прикладных информационных систем управления предприятием	
2.1.6	Операционные системы и среды	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Информационная бизнес-аналитика предметной области проектирования систем	
2.2.2	Информационные системы управления активами предприятия	
2.2.3	Информационные системы управления финансами, бюджетированием и ФХД предприятия	
2.2.4	Корпоративные интегрированные информационные системы управления предприятием	
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.6	Разработка проектной документации для роботизированных решений	
2.2.7	Системы моделирования и исполнения бизнес-процессов ARIS, Business Studio, RUNA, Pl, AnyLogic, Elma	
2.2.8	Управление рисками и инновациями	

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

<b>ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению ИТ-проектами</b>	
<b>Знать:</b>	
ПК-3-31 методы анализа и моделирования и управления системами и объектами электронного бизнеса;	
ПК-3-32 методы и средства разработки требований к отдельным компонентам инфраструктуры.	
<b>ОПК-2: Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом</b>	
<b>Знать:</b>	
ОПК-2-31 ИТ-инфраструктуру электронного предприятия; технологии и особенности реализации проектных решений электронного бизнеса;	
<b>ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению ИТ-проектами</b>	
<b>Уметь:</b>	
ПК-3-У1 использовать методологии внедрения компонент ИТ - инфраструктуры предприятия.	
<b>ОПК-2: Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом</b>	
<b>Уметь:</b>	
ОПК-2-У1 применять современные информационные технологии и инновационные подходы при разработке систем, объектов, процессов и технологий электронного бизнеса;	
<b>ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению ИТ-проектами</b>	
<b>Владеть:</b>	
ПК-3-В1 методами и технологиями создания и управления ресурсами электронного предприятия;	
<b>ОПК-2: Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом</b>	

**Владеть:**

ОПК-2-В1 навыками использования инструментальных средств по разработке систем электронного бизнеса.