

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:23:45

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

# Цифровой менеджмент

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 7

аудиторные занятия

34

самостоятельная работа

74

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
	18			
Вид занятий	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	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	формирование у студентов знаний фундаментальных концепций инновационного развития, современных подходов и методов осуществления предпринимательской деятельности в области новых и высоких технологий, умений и навыков применения современного инструментария менеджмента и маркетинга для обеспечения конкурентоспособности инновационного предприятия на рынке
-----	---

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Корпоративные системы электронного документооборота (СЭД) и управление контентом (ЕСМ)	
2.1.2	Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)	
2.1.3	Проектирование, управление разработкой и внедрением информационных систем	
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	
2.1.7	Системы управления производством на предприятии	
<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 финансами, бюджетированием и ФХД предприятия	
2.2.3	Корпоративные интегрированные информационные системы управления предприятием	
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.5	Разработка проектной документации для роботизированных решений	
2.2.6	Управление рисками и инновациями	
2.2.7	Информационные системы управления активами предприятия	
2.2.8	Системы моделирования и исполнения бизнес-процессов ARIS, Business Studio, RUNA, P1, AnyLogic, Elma	

**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-3-34 аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макро уровне	
ПК-3-31 историю цифровых технологий	
ПК-3-32 основы финансовых технологий-инвестиций в ICO и в блокчейн-экосистемы	
ПК-3-33 основы социального управления в цифровой экономике предприятия, управления персоналом	
<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-2-35 концепции и средства маркетинга, факторов маркетинговой среды в условиях цифровой трансформации	
ОПК-2-33 основы психологии управления, основы организационного поведения, основы конфликтологии, основы инновационного менеджмента и блокчейн- технологий	
ОПК-2-32 особенности, достоинства применения и недостатки различных программных инструментальных средств модели информационных технологий	
ОПК-2-31 существующие программные инструментальных средства для решения задач профессиональной деятельности	
ОПК-2-34 систему стратегического, текущего и оперативного управления социально-политическими и блокчейн проектами	
<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-У3 эффективно управлять человеческими ресурсами, осуществлять планирование и организацию кадровой работы, владеть принципами и методами управления конфликтами, формировать	

ПК-3-У1 разрабатывать маркетинговую стратегию социально-политического проекта и предприятия
ПК-3-У2 применять на практике принципы и методы управления качеством
<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 модели информационных технологий
ОПК-2-У3 применять программное обеспечение для решения различных задач предметной области
ОПК-2-У2 выявлять проблемы и особенности развития рынка программного обеспечения
ОПК-2-У5 осуществлять распределение полномочий и ответственности на основе их делегирования
ОПК-2-У4 разрабатывать организационную структуру, адекватную стратегии, целям и задачам, внешним и внутренним условиям деятельности социально-политического предприятия
<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-У4 организационную культуру и осуществлять организационные изменения
<b>Владеть:</b>
ПК-3-В3 способами урегулирования конфликтов и навыками создания и управления командами и группами
ПК-3-В2 навыками подготовки и принятия управленческих решений и особенностей их реализации в различных сферах деятельности цифрового предприятия
ПК-3-В1 количественными методами в управлении цифровым предприятием
<b>ОПК-2: Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом</b>
<b>Владеть:</b>
ОПК-2-В1 навыками выбора, проектирования, реализации, оценки качества и анализа эффективности программного обеспечения
ОПК-2-В2 навыками сбора, систематизации, оценки и представления информации
ОПК-2-В3 навыками определения тенденции развития рынка программного обеспечения