

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:23:51

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

Информационные системы управления финансами, бюджетированием и ФХД предприятия

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

36

самостоятельная работа

72

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	13			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	24	24	24	24
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Целью преподавания дисциплины «Информационные системы управления финансами, бюджетированием и ФХД предприятия» является формирование у студентов комплекса знаний о современных тенденциях развития стандартов и инструментов контроля, аудита и оценки эксплуатационной и экономической эффективности информационных систем, о методах и моделях экономического анализа информационных систем.
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Архитектурное моделирование	
2.1.2	Информационные системы управления активами предприятия	
2.1.3	Моделирование бизнес-процессов	
2.1.4	Роботизация бизнес-процессов (RPA)	
2.1.5	Управление исполнением бизнес-процессов (BPM)	
2.1.6	Управление человеческими ресурсами (HR), взаимоотношения с клиентами (CRM) и поставщиками (SRM)	
2.1.7	Цифровой менеджмент	
2.1.8	Корпоративные системы электронного документооборота (СЭД) и управление контентом (ЕСМ)	
2.1.9	Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)	
2.1.10	Практика управления бизнес-процессами предприятия	
2.1.11	Проектирование, управление разработкой и внедрением информационных систем	
2.1.12	Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса на предприятии	
2.1.13	Архитектура прикладных информационных систем управления предприятием	
2.1.14	Процессный подход к моделированию в управлении предприятием	
2.1.15	Системно-архитектурный подход к управлению IT – проектами	
2.1.16	Системный анализ цифрового предприятия как объекта экономики и управления	
2.1.17	Операционные системы и среды	
2.1.18	Методология и практика управления разработкой ПО	
2.1.19	Научно-исследовательская работа	
2.1.20	Система ERP на базе решений SAP, 1С, ПАРУС и Галактика	
2.1.21	Цифровое предприятие, IT-бизнес и коммерция	
2.1.22	Системы управления производством на предприятии	
2.1.23	Управление сервисами, IT-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

ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению IT-проектами	
Знать:	
ПК-3-36 этапы бюджетного процесса на предприятии;	
ПК-3-37 методы контроля исполнения бюджетов предприятия.	
ПК-3-32 правила пользования вычислительной техникой, средствами связи и коммуникаций;-порядок формирования системы финансовой ответственности на предприятии;	
ПК-3-35 принципы построения эффективной системы бюджетирования;	
ПК-3-31 методы финансового планирования, прогнозирования;-организацию бухгалтерского учета и анализа хозяйственной деятельности;	
ПК-3-33 организацию финансовой работы на предприятиях различных организационно-правовых форм	
ПК-3-34 основы формирования системы расчетов на предприятии;	
ПК-1: Способен проводить анализ архитектуры предприятия и бизнес-процессов, выполнять обоснование проектных решений по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и IT-инфраструктуры	
Знать:	

ПК-1-34 основы формирования системы расчетов на предприятии;
ПК-1-31 методы финансового планирования, прогнозирования;-организацию бухгалтерского учета и анализа хозяйственной деятельности;
ПК-1-32 порядок формирования системы финансовой ответственности на предприятии;
ПК-1-33 организацию финансовой работы на предприятиях различных организационно-правовых форм
ПК-1-37 методы контроля исполнения бюджетов предприятия.
ПК-1-35 принципы построения эффективной системы бюджетирования;
ПК-1-36 этапы бюджетного процесса на предприятии;
ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению ИТ-проектами
Уметь:
ПК-3-У2 давать оценку эффективности управления денежными потоками предприятия и финансовыми результатами;
ПК-3-У1 проводить статистическую обработку данных, характеризующих финансовое состояние компании;
ПК-3-У3 обосновывать предложения по совершенствованию управления денежными потоками, затратами и финансовыми результатами предприятия с учетом факторов риска;
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 проводить статистическую обработку данных, характеризующих финансовое состояние компании;
ПК-1-У2 давать оценку эффективности управления денежными потоками предприятия и финансовыми результатами;
ПК-1-У3 обосновывать предложения по совершенствованию управления денежными потоками, затратами и финансовыми результатами предприятия с учетом факторов риска;
ПК-1-У4 различать типы бюджетов и применять их согласно специфике деятельности предприятия;
ПК-3: Способен применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом и организовывать работы по управлению ИТ-проектами
Уметь:
ПК-3-У4 различать типы бюджетов и применять их согласно специфике деятельности предприятия;
Владеть:
ПК-3-В3 методами расчета основных финансовых показателей;-методикой построения финансового плана предприятия;
ПК-3-В2 современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных;
ПК-3-В4 инструментарием анализа, оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
ПК-3-В1 навыками анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы;
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 современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных;
ПК-1-В1 навыками анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы;
ПК-1-В4 инструментарием анализа, оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
ПК-1-В3 методами расчета основных финансовых показателей;-методикой построения финансового плана предприятия;