МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
СТИ НИТУ «МИСИС»

Рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
СТИ НИТУ «МИСИС»
от «20» июня 2023 г.
протокол № 5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы построения ERP-систем управления предприятием

Закреплена за кафедрой	**Кафедра экономики, управления и организации производства**
Направление подготовки	38.03.01Экономика
Профиль	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Квалификация	**Бакалавр**
Форма обучения	**Очно-заочная**
Общая трудоемкость	**3ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Формы контроля в семестрах:
в том числе:		Зачет8
аудиторные занятия	20	
самостоятельная работа	88	
часов на контроль	-	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	8		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Лабораторные	12	12	12	12
Контактная работа	20	20	20	20
Сам. работа	88	88	88	88
Итого:	108	108	108	108

Год набора 2023 г.
В редакции 2023 г.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ
Цель освоения дисциплины –формирование компетенций и базовых знаний, необходимых для построения информационной модели системы управления предприятием с полным циклом производственной деятельности. Задачи дисциплины - научить: - использовать теоретические знания об управлении предприятием, о применении концепции планирования ресурсов предприятия (ERP) при построении системы управления предприятием; - представлять методологию построения ERP системы для управления компанией подходами, направленными на информационную поддержку основных функций предприятия: производство, сбыт, снабжение, менеджмент, маркетинг, финансовый учет, управление персоналом; - формировать системный подход к разработке и использованию ERP системы, учитывающий информационные, материально-вещественные, финансово-экономические и производственные процессы в компании; - формировать точку зрения аналитика, способного сделать обоснованный выбор ERP системы для управления компанией, умеющего определить критерии этого выбора; - понимать проблемы построения и применения ERP систем в разных аспектах– методологическом, управленческом, инструментальном, организационном, стоимостном, внедренческом; в том числе определение рисков, связанных с созданием и внедрением ERP системы.

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	
Знать	ОПК-5- З1 Нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации
Уметь:	ОПК-5-У1 Использовать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации
Владеть:	ОПК-5-В1 Навыками работы с программными средствами корпоративного назначения для решения задач;
ПК-1: Способен осуществлять расчетно - экономическую деятельность в профессиональной сфере: собирать, систематизировать исходные данные, проводить расчеты экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, с использованием информационных технологий	
Знать	ПК-1-З1 Технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации
Уметь	ПК-1-У1 выбирать программные продукты и средства интеграции для построения ERP-системы.
Владеть	ПК-1-В1 информацией о рынке программных продуктов класса ERP, а так же передовыми методами и технологиями разработки процессов и систем