

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:47:08

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

# Контроллинг в интегрированных системах управления

Закреплена за подразделением Кафедра бизнес-информатики и систем управления производством

Направление подготовки 38.04.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль Информационная бизнес-аналитика

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 34

самостоятельная работа 74

Формы контроля в семестрах:  
зачет 2

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	18			
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	приобретение студентами глубоких знаний и устойчивых умений по принципам и методам разработки контроллинговых систем, общую функциональную структуру выработки оптимальных решений в области контроллинга, месту контроля в системе контроллинга
-----	--

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Научный семинар по направлению подготовки	
2.1.2	Организация и технология научных исследований и педагогической деятельности	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Педагогическая практика	
2.2.2	Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса	
2.2.3	Стратегии цифрового бизнеса и технологии электронной коммерции	
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.5	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
2.2.6	Управление исполнением бизнес-процессов (BPM)	

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

<b>ПК-2: Способен проводить оценку бизнес-возможностей организации, осуществлять разработку стратегии и управление качеством бизнес-процессов, принимать управленческие решения</b>	
<b>Знать:</b>	
ПК-2-31 –	место контроля в системе контроллинга;
ПК-2-32 –	методы контроля по отклонениям.
<b>ОПК-5: Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Знать:</b>	
ОПК-5-33 –	принципы и методы разработки контроллинговых систем;
ОПК-5-31 общую функциональную структуру выработки оптимальных решений в области контроллинга;	
ОПК-5-32 –	роль и место информационных корпоративных систем контроллинга в общей структуре управления производственной системой;
<b>ПК-2: Способен проводить оценку бизнес-возможностей организации, осуществлять разработку стратегии и управление качеством бизнес-процессов, принимать управленческие решения</b>	
<b>Уметь:</b>	
ПК-2-У2 –	формализовывать модели организации контроллинга на предприятии и возможности его использования;
ПК-2-У1 –	Определение обоснования управленческих решений в бизнесе на основе анализа сумм покрытия;
<b>ОПК-5: Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Уметь:</b>	
ОПК-5-У1 Формировать единый комплекс в составе учета, анализа, планирования и контроля, интегрированных в единую систему;	
ОПК-5-У2 –	определять цели и задачи контроллинга и принципы, на которых он базируется;
ОПК-5-У3 –	Разрабатывать основные направления развития контроллинга.
<b>ПК-2: Способен проводить оценку бизнес-возможностей организации, осуществлять разработку стратегии и управление качеством бизнес-процессов, принимать управленческие решения</b>	

<b>Владеть:</b>	
ПК-2-В2 –	навыками разработки предложений по повышению эффективности использования производственных ресурсов предприятия;
ПК-2-В3 –	основными методами, способами и средствами получения и переработки информации
ПК-2-В1 –	методиками организации «мозговых штурмов» малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта;
<b>ОПК-5: Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Владеть:</b>	
ОПК-5-В1	методами моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов;
ОПК-5-В2 –	навыками разработки и внедрения подсистемы контроля как элемента системы контроллинга;