

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.09.2023 14:14:06

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

### Управление качеством

Закреплена за подразделением Кафедра магистерская школа информационных бизнес систем

Направление подготовки 09.04.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль Экосистема больших данных для цифровой трансформации

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72

в том числе:

аудиторные занятия 17

самостоятельная работа 55

Формы контроля в семестрах:  
зачет 3

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя 19			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	17	17	17	17
Контактная работа	17	17	17	17
Сам. работа	55	55	55	55
Итого	72	72	72	72

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Целью дисциплины «Управление качеством» является формирование у студентов ключевых компетенций по широкому кругу вопросов и современных методов управления качеством проектирования и разработки информационных систем через призму международных стандартов качественного управления во всей их совокупности.
-----	--

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		ФТД
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Научно-исследовательская работа. Учебный проект	
2.1.2	Управление проектами в современной компании	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Научно-исследовательская работа	
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.3	Производственная проектная практика	

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

<b>ПК-2: Способен управлять ИТ-проектами малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенности</b>	
<b>Знать:</b>	
ПК-2-35	Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности
ПК-2-36	Современные методологии ИТ-управления
ПК-2-37	Стандарты в области качества, применимые к предметной области
ПК-2-34	Основные принципы «качественного управления» и методы реализации этих принципов
ПК-2-31	Управление рисками проекта
ПК-2-32	Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества
ПК-2-33	Современные направления развития и совершенствования систем корпоративного управления
<b>Уметь:</b>	
ПК-2-У1	Анализировать входную информацию
<b>Владеть:</b>	
ПК-2-В3	Основными принципами «качественного управления» и методами их реализации
ПК-2-В2	Разработка плана управления рисками
ПК-2-В1	Организация разработки и разработка начального перечня рисков проекта