

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 14.11.2023 17:22:16

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

Инструменты цифрового менеджмента

Закреплена за подразделением

Кафедра промышленного менеджмента

Направление подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 3

аудиторные занятия 51

самостоятельная работа 57

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	57	57	57	57
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Формирование и развитие у студентов знаний, умений и навыков в области
1.2	менеджмента с позиций понимания закономерностей развития цифровых технологий и, соответственно, видов хозяйственной деятельности, коммерческих операций и профессиональных взаимодействий, которые поддерживаются информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ).
1.3	

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Менеджмент	
2.1.2	Микроэкономика	
2.1.3	Основы предпринимательства	
2.1.4	Сквозная бизнес-аналитика	
2.1.5	Право	
2.1.6	Экономическая информатика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Бухгалтерский учет и анализ	
2.2.2	Теория отраслевых рынков	
2.2.3	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.2.4	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.2.5	Экономическая оценка инвестиций	
2.2.6	Лабораторный практикум: 1С Бухгалтерия	
2.2.7	Практикум: финансовая стратегия горно-металлургического комплекса	
2.2.8	Тренинг профессиональных навыков в финансово-экономических расчетах	
2.2.9	Тренинг профессиональных навыков финансового менеджера	
2.2.10	Научно-исследовательская работа	
2.2.11	Научно-исследовательская работа	
2.2.12	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.13	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.14	Стратегическое мышление	
2.2.15	Тренинг "Публичное выступление"	
2.2.16	Бухгалтерский учет производственной деятельности и финансовых результатов	
2.2.17	Мировая экономика и международные экономические отношения	
2.2.18	Оценка стоимости бизнеса	
2.2.19	Стратегическое проектное финансирование	
2.2.20	Теория и практика стратегирования	
2.2.21	Финансовая стратегия, планирование и бюджетирование	
2.2.22	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.23	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения

Знать:

УК-2-31 особенности и закономерности экономического роста в условиях развития цифровых технологий;

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-5-32 факторы человеческого капитала в развитии цифровой экономики в целом (на макроуровне), и в цифровизации различных хозяйственных процессов (на микроуровне)
ОПК-5-31 базовые понятия цифрового менеджмента;
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач
Знать:
УК-1-31 источники и методы исследования больших баз данных при принятии решений в экономике и финансах;
УК-1-32 факторы человеческого капитала в развитии цифровой экономики в целом (на макроуровне), и в цифровизации различных хозяйственных процессов (на микроуровне)
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Уметь:
УК-2-У2 выявлять тенденции развития секторов экономики, связанных с созданием, хранением, транзитом и использованием больших данных;
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
Уметь:
ОПК-5-У2 применять программное обеспечение для решения различных задач менеджмента
ОПК-5-У1 применять программное обеспечение для решения различных задач менеджмента.
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач
Уметь:
УК-1-У2 выбирать методы и инструменты управления человеческими ресурсами и предприятием в целом в условиях работы с большими данными;
УК-1-У1 анализировать взаимосвязь развития цифровых технологий и информационных потребностей экономики и общества;
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Уметь:
УК-2-У1 ориентироваться в институциональной и правовой среде цифровой экономики
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
Владеть:
ОПК-5-В1 навыками определения специфики хозяйственной деятельности субъектов в условиях цифровизации;
ОПК-5-В2 опыт применения компьютерных поисковых систем и социальных сетей для получения, анализа и интерпретации данных в рамках решения конкретных управленческих задач;
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Владеть:
УК-2-В2 навыками выбора, проектирования, реализации, оценки качества и анализа эффективности программного обеспечения в управлении предприятием;
УК-2-В1 навыками использования показателей, критериев оценки уровня развития цифрового менеджмента и рациональности поведения потребителей больших данных;
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач
Владеть:
УК-1-В1 навыками методов изучения поведения хозяйствующих субъектов, деятельность которых связана с большими

данными;

УК-1-В2 навыками определения тенденции развития рынка программного обеспечения с целью совершенствования системы принятия решений на предприятии.
