

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.09.2023 15:49:27

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

Управление проектами в цифровой экономике

Закреплена за подразделением

Кафедра промышленного менеджмента

Направление подготовки

38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Управление бизнесом в цифровой экономике

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен 3

аудиторные занятия

17

курсовая работа 3

самостоятельная работа

55

часов на контроль

36

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Вид занятий				
Лекции	6	6	6	6
Практические	11	11	11	11
Итого ауд.	17	17	17	17
Контактная работа	17	17	17	17
Сам. работа	55	55	55	55
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	научить:
1.2	- методам анализа и управления промышленными проектами;
1.3	- постановке целей и структурированию промышленных инвестиционных проектов;
1.4	- методам планирования и выполнения предпроектных исследований и осуществления инвестиций в промышленные объекты модернизации, реконструкции действующих и строящихся металлургических предприятий, цехов и агрегатов;
1.5	- подготовке и проведению конкурсных отборов поставщиков технологии и оборудования для промышленных инвестиционных проектов;
1.6	- выполнению оценки достигаемых результатов инвестиционных проектов в количественном и стоимостном выражении;
1.7	- выбору источников финансирования и организационных схем реализации инвестиционных проектов.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Планирование деятельности предприятия	
2.1.2	Стратегия компании в цифровом бизнесе	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Преддипломная практика	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-5: Способен проводить маркетинговые исследования отраслей экономики с целью нахождения и оценки новых рыночных возможностей, разрабатывать бизнес-планы нового инновационного проекта (бизнеса)	
Знать:	
ПК-5-31	методы научной организации труда
ПК-5-33	методы предотвращения или снижения ущерба от рискованных событий
ПК-5-32	методы проведения экономического анализа (оценка стоимости и источников финансирования, прогноз выполнения)
ПК-5-34	методы управления проектом на инвестиционной фазе – подготовка и проведение конкурсных отборов поставщиков технологии и оборудования, подготовка и заключение контрактов на поставку оборудования и проведение подрядных строительно-монтажных и проектных работ
ПК-5-35	методы управления проектом на предынвестиционной фазе – проведение технико-экономических исследований, оценка рисков, формирование бюджета проекта и вариантов схем финансирования;
ОПК-4: Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, проектировать и разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	
Знать:	
ОПК-4-32	основы аспекты управления персоналом при реализации исследовательских и проектных работ
ОПК-4-31	инвестиционный цикл разработки и реализации промышленных инвестиционных проектов
ОПК-4-33	основные категории и понятия общего и производственного менеджмента в профессиональной деятельности
ОПК-4-35	основы менеджмента для управления прикладной инженерной деятельностью в области материаловедения и технологии материалов
ОПК-4-34	оценки рисков и определения мер по обеспечению экологической и технической безопасности разрабатываемых материалов, техники и технологий
ПК-5: Способен проводить маркетинговые исследования отраслей экономики с целью нахождения и оценки новых рыночных возможностей, разрабатывать бизнес-планы нового инновационного проекта (бизнеса)	
Уметь:	
ПК-5-У5	прогнозировать достигаемые результаты при реализации инвестиционных проектов и оценивать эти результаты в количественном и стоимостном выражении

ПК-5-У3 организовывать и контролировать меры реагирования на рисковые события
ПК-5-У2 планировать меры реагирования на рисковые события
ПК-5-У1 структурировать промышленный инвестиционный проект с определением цели проекта, способов его реализации, достигаемых результатов
ОПК-4: Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, проектировать и разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций
Уметь:
ОПК-4-У2 прогнозировать достигаемые результаты при реализации инвестиционных проектов и оценивать эти результаты в количественном и стоимостном выражении
ОПК-4-У4 формулировать требования к системе управления качеством
ОПК-4-У3 проводить экономический анализ и обоснование проекта
ОПК-4-У1 вырабатывать стратегии управления стоимостью и финансами проекта
ОПК-4-У5 оценивать компетенции участников проекта, их функции и обязанности
ПК-5: Способен проводить маркетинговые исследования отраслей экономики с целью нахождения и оценки новых рыночных возможностей, разрабатывать бизнес-планы нового инновационного проекта (бизнеса)
Уметь:
ПК-5-У4 определять необходимость в подготовке и переподготовке персонала
Владеть:
ПК-5-В3 подходами к планированию проекта по стоимостным параметрам
ПК-5-В2 подходами к оценке анализа состояния и регулирования проекта по стоимостным параметрам
ПК-5-В4 методами оценки достигаемых результатов при реализации инвестиционных проектов, способами расчета капитальных вложений и их окупаемости
ПК-5-В1 технологиями, необходимыми для управления рисками и возможностями проекта
ОПК-4: Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, проектировать и разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций
Владеть:
ОПК-4-В2 технологиями управления качеством проекта и уметь применять их на практике
ОПК-4-В1 технологиями управления работой команды в рамках проекта ограниченной сложности
ОПК-4-В3 подходами прогнозирования изменений и принятия решений в условиях неопределенности
ОПК-4-В5 технологиями управления проектами
ОПК-4-В4 способами оценки и минимизации рисков