

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.09.2023 15:26:36

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

Project Management

Закреплена за подразделением

Кафедра промышленного менеджмента

Направление подготовки

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 7

аудиторные занятия

34

самостоятельная работа

74

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	17 2/6			
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	Цель освоения дисциплины - дать представление о современных методах управления проектами, основных правил разработки и реализации проектов, умению составления проектов и программы их реализации.
1.2	
1.3	Основные задачи дисциплины научить студентов:
1.4	- методам анализа и управления промышленными проектами;
1.5	- постановке целей и структурированию промышленных инвестиционных проектов;
1.6	- методам планирования и выполнения предпроектных исследований и осуществления инвестиций в промышленные объекты модернизации, реконструкции действующих и строящихся металлургических предприятий, цехов и агрегатов;
1.7	- подготовке и проведению конкурсных отборов поставщиков технологии и оборудования для промышленных инвестиционных проектов;
1.8	- выполнению оценки достигаемых результатов инвестиционных проектов в количественном и стоимостном выражении;
1.9	- выбору источников финансирования и организационных схем реализации инвестиционных проектов.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	ESG-менеджмент и реинжиниринг бизнес-процессов (BPR)	
2.1.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.3	Решение финансовых бизнес-кейсов с использованием инструментов MS Excel	
2.1.4	Государственные и муниципальные финансы	
2.1.5	Добыча, подготовка и обогащение сырья черных и цветных металлов	
2.1.6	Корпоративные финансы	
2.1.7	Логистика	
2.1.8	Логистика	
2.1.9	Организация рекламной компании (бизнес-тренинги)	
2.1.10	Основы предпринимательства	
2.1.11	Управление качеством TQM	
2.1.12	Финансы	
2.1.13	Бухгалтерский учет и анализ	
2.1.14	Деньги. Кредит. Банки	
2.1.15	Математика	
2.1.16	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.17	Маркетинг	
2.1.18	Менеджмент	
2.1.19	Цифровая экономика	
2.1.20	Макроэкономика	
2.1.21	Теория отраслевых рынков	
2.1.22	Экономика фирмы	
2.1.23	Микроэкономика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Методы оптимизации коммерческой деятельности	
2.2.2	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.3	Предпринимательские риски	
2.2.4	Стратегический маркетинг	
2.2.5	Страхование	
2.2.6	Управление финансовыми рисками	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ОПК-3: Способен проектировать и разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия
Знать:
ОПК-3-31 Важнейшие принципы, функции и методы управления проектом;
ЦПК-2: Применяет стандарты и методики проектного управления
Знать:
ЦПК-2-31 Методы проведения экономического анализа (оценка стоимости и источников финансирования, прогноз выполнения);
ПК-2: Способен определять ситуации (контекст) рисков видов, сфер деятельности организации; идентификацию и формирование портфеля рисков; мониторинг рисков по функциональным сферам и процессам деятельности организации
Знать:
ПК-2-31 Методы управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений;
ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории
Знать:
ОПК-1-31 Методы научной организации труда;
ЦПК-2: Применяет стандарты и методики проектного управления
Уметь:
ЦПК-2-У1 Осуществлять процесс управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений;
ПК-2: Способен определять ситуации (контекст) рисков видов, сфер деятельности организации; идентификацию и формирование портфеля рисков; мониторинг рисков по функциональным сферам и процессам деятельности организации
Уметь:
ПК-2-У1 Использовать инструменты и методы управления интеграцией, содержанием, сроками, стоимостью, качеством, человеческими ресурсами, коммуникациями, поставками проекта;
ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории
Уметь:
ОПК-1-У1 Оценивать компетенции участников проекта, их функции и обязанности;
ОПК-3: Способен проектировать и разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия
Уметь:
ОПК-3-У1 Формулировать требования к системе управления качеством;
ЦПК-2: Применяет стандарты и методики проектного управления
Владеть:
ЦПК-2-В1 Структурировать промышленный инвестиционный проект с определением цели проекта, способов его реализации, достигаемых результатов;
ПК-2: Способен определять ситуации (контекст) рисков видов, сфер деятельности организации; идентификацию и формирование портфеля рисков; мониторинг рисков по функциональным сферам и процессам деятельности организации
Владеть:
ПК-2-В1 Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений;
ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории
Владеть:
ОПК-1-В1 Технологиями управления работой команды в рамках проекта ограниченной сложности;

ОПК-3: Способен проектировать и разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия

Владеть:

ОПК-3-В1 Умением работать в команде и выстраивать отношения с коллегами на основе уважения и доверия;