

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 21.08.2024 11:02:02
Уникальный программный ключ:
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Новотроицкий филиал

Аннотация рабочей программы дисциплины

Управление проектами

Закреплена за подразделением Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)

Направление подготовки

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль

Промышленная теплоэнергетика

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 24

самостоятельная работа 116

часов на контроль 4

Формы контроля на курсах:

зачет с оценкой 5

курсовой проект 5

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 5 | | Итого | |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|
| | уп | рп | | |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Практические | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Итого ауд. | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Контактная работа | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Сам. работа | 116 | 116 | 116 | 116 |
| Часы на контроль | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого | 144 | 144 | 144 | 144 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | является подготовка студентов к организационно-управленческой, аналитической и иной деятельности, требующейся в ходе реализации проектов, как в качестве исполнителей, так и руководителей проектов. |
|-----|--|

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | | |
|------------|---|------|
| Блок ОП: | | Б1.В |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Производственный менеджмент | |
| 2.1.2 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | |
| 2.1.3 | Начертательная геометрия и инженерная графика | |
| 2.1.4 | Прикладная механика | |
| 2.1.5 | Информатика | |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ОПК-4: Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники, учитывать свойства конструкционных материалов в теплотехнических расчетах с учетом динамических и тепловых нагрузок

Знать:

ОПК-4-32 основы формирования проектов

ОПК-4-31 теоретические основы управления проектами

Уметь:

ОПК-4-У3 производить качественную и количественную оценку рисков проектов, определять эффективность проекта

ОПК-4-У2 организовать проектную работу

ОПК-4-У1 уметь пользоваться инструментальными средствами управления проектами на различных этапах жизненного цикла проекта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Формируемые индикаторы компетенций | Литература и эл. ресурсы | Примечание | КМ | Выполняемые работы |
|-------------|--|----------------|-------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|----|--------------------|
| | Раздел 1. Основы методологии управления проектами | | | | | | | |
| 1.1 | Тема 1. Эволюция проектного управления /Лек/ | 5 | 2 | ОПК-4-31 ОПК-4-32 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э4 | | | |
| 1.2 | Практическое занятие по теме лекции 1 /Пр/ | 5 | 2 | ОПК-4-У1 ОПК-4-У2 ОПК-4-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 | | | |
| 1.3 | Тема 2. Современные концепции управления проектами /Лек/ | 5 | 2 | ОПК-4-31 ОПК-4-32 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э4 | | | |
| 1.4 | Практическое занятие по теме лекции 2 /Пр/ | 5 | 2 | ОПК-4-У1 ОПК-4-У2 ОПК-4-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э4 | | | |
| 1.5 | Самостоятельное изучение разделов дисциплины /Ср/ | 5 | 30 | ОПК-4-31 ОПК-4-32 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | | | |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|----|----------------------------------|--------------------------------------|--|-----|----|
| | Раздел 2. Управление проектами | | | | | | | |
| 2.1 | Тема 3. Жизненный цикл проекта /Лек/ | 5 | 2 | ОПК-4-31 ОПК-4-32 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 | | | |
| 2.2 | Практическое занятие по теме лекции 3 /Пр/ | 5 | 2 | ОПК-4-У1 ОПК-4-У2 ОПК-4-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 | | | |
| 2.3 | Тема 4. Управление командой проекта /Лек/ | 5 | 2 | ОПК-4-31 ОПК-4-32 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 | | | |
| 2.4 | Практическое занятие по теме лекции 4 /Пр/ | 5 | 2 | ОПК-4-У1 ОПК-4-У2 ОПК-4-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э4 | | | |
| 2.5 | Тема 5. Управление рисками проекта /Лек/ | 5 | 2 | ОПК-4-31 ОПК-4-32 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 Э4 | | | |
| 2.6 | Практическое занятие по теме лекции 5 /Пр/ | 5 | 4 | ОПК-4-У1 ОПК-4-У2 ОПК-4-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 Э4 | | | |
| 2.7 | Стратегическое управление проектами /Лек/ | 5 | 2 | ОПК-4-31 ОПК-4-32 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | | | |
| 2.8 | Самостоятельное изучение разделов дисциплины /Ср/ | 5 | 40 | ОПК-4-31 ОПК-4-32 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э4 | | | |
| 2.9 | Выполнение курсового проета /Ср/ | 5 | 18 | ОПК-4-У1 ОПК-4-У2 ОПК-4-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 | | | Р1 |
| 2.10 | Подготовка к зачету с оценкой /Ср/ | 5 | 28 | ОПК-4-31 ОПК-4-32 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 | | КМ1 | |