

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 17.08.2024 11:00:31
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

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль

Прикладная информатика в технических системах

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 68

самостоятельная работа 76

Формы контроля в семестрах:

зачет с оценкой 7

курсовой проект 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 7 (4.1) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | 19 | | | |
| Неделя | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Практические | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Итого ауд. | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Контактная работа | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Сам. работа | 76 | 76 | 76 | 76 |
| 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 | Программная инженерия | |
| 2.1.2 | Производственная практика | |
| 2.1.3 | Производственный менеджмент | |
| 2.1.4 | CASE-технологии | |
| 2.1.5 | Экономика | |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |
| 2.2.1 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 2.2.2 | Теоретическая механика | |

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

| | |
|---|--|
| ОПК-9: Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп | |
| Знать: | |
| ОПК-9-31 Основы профессиональной коммуникации в сфере управления проектами | |
| ОПК-8: Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла, демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями | |
| Знать: | |
| ОПК-8-32 основы формирования проектов | |
| ОПК-8-31 теоретические основы управления проектами | |
| ОПК-9: Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп | |
| Уметь: | |
| ОПК-9-У1 Осуществлять профессиональную коммуникацию в проектных группах | |
| ОПК-8: Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла, демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями | |
| Уметь: | |
| ОПК-8-У3 производить качественную и количественную оценку рисков проектов, определять эффективность проекта | |
| ОПК-8-У1 уметь пользоваться инструментальными средствами управления проектами на различных этапах жизненного цикла проекта | |
| ОПК-8-У2 организовать проектную работу | |

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/ | 7 | 6 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э4 | | | |
| 1.2 | Практическое занятие по теме лекции 1 /Пр/ | 7 | 6 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 | | | |
| 1.3 | Тема 2. Современные концепции управления проектами /Лек/ | 7 | 6 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э4 | | | |
| 1.4 | Практическое занятие по теме лекции 2 /Пр/ | 7 | 8 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э4 | | | |
| 1.5 | Самостоятельное изучение разделов дисциплины /Ср/ | 7 | 12 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | | | |
| | Раздел 2. Управление проектами | | | | | | | |
| 2.1 | Тема 3. Жизненный цикл проекта /Лек/ | 7 | 6 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 | | | |
| 2.2 | Практическое занятие по теме лекции 3 /Пр/ | 7 | 8 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 | | | |
| 2.3 | Тема 4. Управление командой проекта /Лек/ | 7 | 6 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 | | | |
| 2.4 | Практическое занятие по теме лекции 4 /Пр/ | 7 | 6 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э4 | | | |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|----|--|--------------------------------------|--|-----|----|
| 2.5 | Тема 5. Управление рисками проекта /Лек/ | 7 | 6 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 Э4 | | | |
| 2.6 | Практическое занятие по теме лекции 5 /Пр/ | 7 | 6 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 Э4 | | | |
| 2.7 | Стратегическое управление проектами /Лек/ | 7 | 4 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | | | |
| 2.8 | Самостоятельное изучение разделов дисциплины /Ср/ | 7 | 35 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э4 | | | |
| 2.9 | Выполнение курсовой работы /Ср/ | 7 | 18 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 | | | Р1 |
| 2.10 | Подготовка к экзамену /Ср/ | 7 | 11 | ОПК-9-31 ОПК-9-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-У3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 | | КМ1 | |