

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" (НИЯУ МИФИ)

НОВОУРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ

и.о. руководителя

 Г.С. Зиновьев

«07» февраля 2019 г.

Рабочая программа
учебной дисциплины "Управление ресурсами и
стоимостью проекта"

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
Профиль Управление инвестиционными проектами
Квалификация выпускника бакалавр
Форма обучения очно-заочная

г. Новоуральск, 2019

| | |
|-----------------------------|---------|
| Семестр | 8 |
| Трудоемкость, ЗЕТ | 4 ЗЕТ |
| Трудоемкость, ч. | 144 ч. |
| Аудиторные занятия, в т.ч.: | 36 ч. |
| - лекции | 18 ч. |
| - практические занятия | 18 ч. |
| Самостоятельная работа | 63 ч. |
| Контроль | 45 |
| Форма итогового контроля | экзамен |

Индекс дисциплины в Рабочем учебном плане (РУП): Б1.В.04.ДВ.01.01

Учебную программу составил зав.кафедрой Грицова Ольга Александровна

Учебная программа рассмотрена на заседании кафедры «Экономики и управления» НТИ НИЯУ МИФИ «01» февраля 2019г., протокол №1 и рекомендована для подготовки бакалавров.

Заведующий кафедрой



 «01» февраля 2019г.

О.А. Грицова

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО..... | 4 |
| 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ И ИХ СООТНОШЕНИЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ..... | 4 |
| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 5 |
| 5. ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | 8 |
| 6. СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ | 9 |
| 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 9 |
| 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 11 |

Рабочая программа составлена в соответствии с Образовательным стандартом высшего образования Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденным ученым советом университета, Протокол №№ 18/03 от 31.05.2018 г. с изменениями и дополнениями, утвержденными Ученым советом университета, Протокол № 20/08 от 22.09.2020 г. и рабочим учебным планом (РУП) по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профиль – «Управление инвестиционными проектами»).

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Управление ресурсами и стоимостью проекта» имеет важное значение для подготовки бакалавров по направлению «Менеджмент». Цель занятий по дисциплине - изучение современных концепций и методов управления ресурсами проекта и стоимостью проекта.

Задачи преподавания дисциплины вытекают из необходимости изложения как теоретических основ, так и практических методов в решении вопросов управления ресурсами и стоимостью проекта.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

В соответствии с рабочим учебным планом по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» данная учебная дисциплина относится к профессиональному модулю части, формируемой участниками образовательных отношений. Данная учебная дисциплина относится к дисциплинам по выбору.

Изучение дисциплины «Изучение современных концепций и методов управления ресурсами проекта и стоимостью проекта» базируется на сумме знаний и практических навыков, полученных студентами в ходе изучения таких дисциплин, как «Теория менеджмента: теория организации», «Стратегический менеджмент», «Методы принятия управленческих решений», «Управление проектами».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ И ИХ СООТНОШЕНИЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Данный раздел устанавливает сквозное соотношение между планируемым результатом (ПР) в данной учебной дисциплине (УД) и образовательной программе (ОП). В таблице представлены компетенции, освоение которых происходит в результате освоения содержания дисциплины, перечень планируемых результатов обучения по данной дисциплине, а также соотношение между ними.

| Код компетенции | Планируемый результат освоения образовательной программы, относящиеся к учебной дисциплине (ПР ОП) | Планируемый результат обучения по учебной дисциплине (ПР УД) |
|-----------------|--|--|
| ПК-3 | Способен владеть навыками разработки инвестиционных проектов и оценки их экономической эффективности | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современную методологию управления ресурсами проектов; - определения, понятия и классификацию ресурсов как объектов управления; - теоретические основы и практические аспекты организации договорной работы при проектировании и осуществлении мероприятий по управлению проектами; - методы планирования и организации индивидуальной и командной работы в проекте. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться инструментальными средствами управления ресурсами проекта на различных этапах жизненного цикла проекта; производить <ul style="list-style-type: none"> - качественную и количественную оценку необходимых ресурсов; - составлять планы, бюджеты и расписание проекта; - производить оценку стоимости выбранных вариантов обеспечения ресурсами проекта; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знаниями и практическими навыками оценки стоимости и экономической эффективности проектов. |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Структура учебной дисциплины

| Раздел учебной дисциплины | Неделя семестра | Виды учебной деятельности | | | | | Формы контроля | Ссылка на ПР УД | |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------|---|--------------------------|---------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | СРС | | | | | |
| | | | | Изучение дополнительного материала по теме лекций | Подготовка к коллоквиуму | Написание реферата | | | Подготовка доклада |
| Процессы управления ресурсами проекта | 1 | 1 | 2 | | | 27 | 6 | Дкл | 3.1, У1, В.1 |
| | 2,3 | 2 | - | 2 | 3 | | | | 3.1, У1, В.1 |
| | 4,5 | 2 | 4 | 2 | 3 | | | Дкл Кол1 | 3.1, У1, В.1 |
| Планирование ресурсов проекта | 6,7 | 2 | - | 2 | 3 | | | | 3.3, У1, В.1 |
| | 8,9 | 2 | 4 | 2 | | | | Дкл Кол2 | 3.2, У1, В.1 |
| | 10,11 | 2 | - | 2 | | | | | 3.2, У1, В.1 |
| Контроль ресурсов проекта | 12,13 | 2 | 4 | 2 | 3 | Дкл Кол3 | 3.2, У1, В.1 | | |
| | 14,15 | 2 | - | 2 | | | 3.2, У1, В.1 | | |
| Управление стоимостью проекта | 16,17 | 2 | - | 2 | | | 3.2, У1, В.1 | | |
| | 18 | 1 | 4 | 2 | 3 | Дкл Кол4 Кол5 | 3.2, У1, В.1 | | |
| Итого | | 18 | 18 | 18 | 15 | 24 | 6 | | |
| Контроль | | 45 | | | | | | | |

Обозначения: Дкл - Доклад, Кол – Коллоквиум

4.2. Содержание учебной дисциплины

Темы и содержание лекционных занятий

ТЕМА 1. Процессы управления ресурсами проекта.

Состав процессов управления ресурсами проекта. Структуризация работ и ресурсов проекта. Методы и инструменты планирования и управления проектом. Разработка расписания проекта. Система планов проекта.

ТЕМА 2. Планирование ресурсов проекта.

Структуризация работ и ресурсов проекта. Методы и инструменты планирования и управления проектом. Разработка расписания проекта. Система планов проекта.

ТЕМА 3. Контроль ресурсов проекта.

Методы и инструменты контроля проекта по временным параметрам. Отчетность проекта.

ТЕМА 4. Управление стоимостью проекта. Управление материально-техническим обеспечением проекта. Стоимостная оценка ресурсов проекта. Разработка бюджета проекта. Выбор стратегии закупок по проекту и поставщиков. Администрирование контрактов

Практические занятия проводятся в в форме коллоквиумов, проводимых по темам лекций с целью закрепления пройденного теоретического материала.

Темы рефератов, а также вопросы для подготовки к коллоквиумам представлены в фонде оценочных средств дисциплины.

Самостоятельная работа обучающихся

Самостоятельная работа студента по учебной дисциплине регламентируется «Положением об организации самостоятельной работы студентов в НТИ НИЯУ МИФИ».

Структура времени самостоятельной работы студентов

- 1 Подготовка к выполнению тестовых заданий
- 2 Написание реферата
- 3 Подготовка доклада
- 4 Изучение дополнительного материала по теме лекций

Перечень учебно-методического обеспечения.

Учебно-методическое обеспечение учебной работы студентов включает:

- 1) слайды для проведения лекций;
- 2) фонд оценочных средств:
 - комплект тестовых заданий;
 - вопросы для подготовки к коллоквиумам;
 - контрольные вопросы для подготовки к сдаче экзамена;
 - методические рекомендации для преподавателя;
- 3) учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов включает:
 - методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся НТИ НИЯУ МИФИ.
 - стандарт организации СТО НТИ-2-2014. Требования к оформлению текстовой документации;

5. ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рекомендации для преподавателя по использованию информационно-образовательных технологий содержатся в «Положении об организационных формах и технологиях образовательного процесса в НТИ НИЯУ МИФИ».

При реализации программы дисциплины используются различные образовательные технологии. Аудиторные занятия проводятся в форме лекций, практических занятий. Для контроля усвоения студентами разделов данной дисциплины применяются тестовые технологии.

Для повышения уровня знаний студентов в течение семестра организуются консультации, во время которых:

- проводится объяснение непонятных для студентов разделов теоретического курса;
- проводятся консультации по написанию реферата;
- принимаются задолженности по тестовым и практическим работам и т.д.

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, предполагающих активную обратную связь между преподавателем и студентами.

В процессе изучения дисциплины используются интерактивные формы обучения при проведении практических занятий:

- выступление студентов с докладом;
- дискуссии;
- презентации

6. СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ

Для оценки достижений студента используется рейтинговая система оценок.
Распределение баллов текущего рейтинга по видам деятельности

| № п/п | Наименование | Аттестация | Максимальный балл | Планируемый результат обучения по учебной дисциплине |
|--------------|---|------------------------------|-------------------|--|
| 1 | Процессы управления ресурсами проекта | Коллоквиум 1 | 7 | 3.1, У1, В.1 |
| 2 | Планирование ресурсов проекта | Коллоквиум 2 | 7 | 3.1, У1, В.1 |
| 3 | Контроль ресурсов проекта | Коллоквиум 3 Коллоквиум 4 | 7 7 | 3.1, У1, В.1 |
| 4 | Управление стоимостью проекта Написание реферата | Коллоквиум 5 Реферат | 7 15 | 3.1, У1, В.1 |
| 5 | Защита реферата | Доклад | 10 | 3.1, У1, В.1 |
| 6 | Экзамен | Тестовое задание на экзамен | 30 | 3.1, У1, В.1 |
| ИТОГО | | | 100 | |

Полученные баллы переводятся в 5-балльную систему по следующей шкале

| Оценка по 5 бальной шкале | Зачет | Сумма баллов по дисциплине | Оценка (ECTS) | Градация |
|---------------------------|------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| 5 (отлично) | Зачтено | 90-100 | A | Отлично |
| 4 (хорошо) | | 85-89 | B | Очень хорошо |
| | | 75-84 | C | Хорошо |
| | | 70-74 | D | Удовлетворительно |
| 3 (удовлетворительно) | | 65-69 | E | Посредственно |
| | 60-64 | | | |
| 2 (неудовлетворительно) | Не зачтено | Ниже 60 | F | Неудовлетворительно |

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Основная литература

- Черняк, В. З. Управление инвестиционными проектами : учебное пособие для вузов / В. З. Черняк. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 5-238-00680-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/74946.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
- Букунов, С. В. Автоматизация процессов бизнес-планирования с помощью системы управления проектами MS Project : учебное пособие / С. В. Букунов, О. В. Букунова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 72 с. — ISBN 978-5-9227-0746-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR

BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/74321.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей

7.2 Дополнительная литература

1 Сироткин С.А. Экономическая оценка инвестиционных проектов [Электронный ресурс]: учебник/ Сироткин С.А., Кельчевская Н.Р.— Электрон.текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 312 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10516>.— ЭБС «IPRbooks»

7.3 Методическое обеспечение

1 Фонд оценочных средств. - Новоуральск, НТИ НИЯУ МИФИ

7.4 Информационное обеспечение

1 <http://nsti.ru>

2 научная библиотека e-librari

3 ЭБС «Лань»

4 ЭБС «IPRbooks»

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина обеспечена учебно-методической документацией и материалами. Её содержание представлено в локальной сети учебного заведения и находится в режиме свободного доступа для студентов. Доступ студентов для самостоятельной подготовки осуществляется через компьютеры библиотеки и компьютерных классов НТИ НИЯУ МИФИ.

Материально-техническое обеспечение аудиторных занятий:

- 1) комплект электронных презентаций/слайдов,
- 2) аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер)

Дополнения и изменения к рабочей программе:

на 2019/2020 уч.год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:
нет изменений

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
«01» июля 2019г., протокол №4
Заведующий кафедрой Гриц О.А. Грицова

на 2020/2021 уч.год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:
нет изменений

«01» июля 2020г., протокол №4
Заведующий кафедрой Гриц О.А. Грицова

на 2021/2022 уч.год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «__» ____ 20__ г.
Заведующий кафедрой ЭиУ

на 2018/2019 уч.год
Заведующий кафедрой Гриц О.А. Грицова

на 2019/2020 уч.год
Заведующий кафедрой Гриц О.А. Грицова

на 2020/2021 уч.год
Заведующий кафедрой Гриц О.А. Грицова

на 2021/2022 уч.год
Заведующий кафедрой Гриц О.А. Грицова