

Компонент ОПОП

38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Финансовый
аналитик»

наименование ОПОП

Б1.В.ДВ.02.02

шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля)

Управление инвестиционными проектами

Разработчик:

Царева С.В.

ФИО

Декан ФПКВК

должность

к.э.н., доцент

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

цифровых технологий, математики и экономики

наименование кафедры

протокол №

8

от

21.04.2022

И.о. заведующего кафедрой

ЦТМиЭ

Мотина Т. Н.

ФИО

подпись

Мурманск
2022

Пояснительная записка

Объем дисциплины 3 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1 _{УК-2} : понимает основы проектного управления, учитывает требования к проектам и их результатам ИД-2 _{УК-2} : разрабатывает и управляет проектом в избранной профессиональной сфере на всех этапах его жизненного цикла с учетом рисков проекта ИД-3 _{УК-2} : обосновывает практическую значимость проектных решений	Знать: - понятие жизненного цикла проекта, этапы его разработки и реализации; - методологию управления проектами: основные признаки и типы проектов, характеристики проектов, окружение проекта, функции участников проекта и логико-структурную схему его построения; - методы оценки экономической целесообразности проектов, в том числе с учетом риска
ПК-4. Способен составлять инвестиционный портфель и управлять инвестиционным риском	ИД-1 _{ПК-4} : - понимает методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации; принципы расчета доходности активов; принципы портфельного управления инвестированием; принципы соотношения риска и доходности; способы управления финансовыми рисками ИД-2 _{ПК-4} : - составляет инвестиционный портфель ИД-3 _{ПК-4} : - рассчитывает величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей; моделирует целевой портфель; рассчитывает параметры целевого инвестиционного портфеля; определяет критерии качества инвестиционного портфеля; анализирует изменения стоимости капитала инвестиционного портфеля	Уметь: - применять методы проектного управления для реализации программы изменений в организации; - оценивать экономическую целесообразность проектов для принятия управленческих решений; - разрабатывать и внедрять проекты реализации программы изменений на предприятии. Владеть: - навыками поиска, анализа, систематизации информации для принятия управленческих решений в условиях риска

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Теоретические основы управления проектами.

Проект как объект управления, его характеристики. Классификация проектов. Жизненный цикл и фазы проекта. Отечественный и зарубежный опыт управления проектом.

Тема 2. Источники финансирования проектов.

Источники и методы финансирования проектов. Особые формы проектного финансирования. Организация проектного финансирования. Влияние финансирования

проектов на хозяйственную деятельность предприятия.

Тема 3. Критерии и методы оценки эффективности проектов.

Развитие методов оценки эффективности проектов. Определение коммерческой эффективности проектов. Методы оценки финансовой состоятельности проекта. Методы оптимального размещения реальных инвестиций. Управление проектами в условиях неопределенности и риска.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические указания к выполнению практических работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Мазур, И. И. Управление проектами : учеб. пособие для вузов / И. И. Мазур, В. Д. Шапиро, Н. Г. Ольдерогге; под общ. ред. И. И. Мазура. - 2-е изд. - Москва : Омега-Л, 2004. - 664 с. (37 экз.)
2. Колтынюк, Б. А. Инвестиционные проекты : учеб. для вузов / Б. А. Колтынюк. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Изд-во Михайлова В. А., 2002. - 622 с. (30 экз.)

Дополнительная литература:

1. Заренков, В. А. Управление проектами : учеб. пособие для строит. вузов / В. А. Заренков. - 2-е изд. - Москва : АСВ, 2006 ; Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2006. – 310 с. (7 экз.)
2. Попов, Ю. И. Управление проектами : учеб. пособие [для вузов] / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко; Ин-т экономики и финансов "Синергия". - Москва : Инфра-М, 2008. – 207 с. (3 экз.)
3. Романова, М. В. Управление проектами : учеб. пособие для вузов / М. В. Романова. - Москва : Форум : Инфра-М, 2013. - 253 с. (3 экз.)

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://lib.mstu.edu.ru/MegaPro/Web>.
2. Государственная система правовой информации – официальный интернет-портал правовой информации – URL: <http://pravo.gov.ru>

3. Справочно-правовая система. Консультант Плюс – URL: <http://www.consultant.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional
2. Офисный пакет Microsoft Office 2010
3. Операционная система Microsoft Windows XP Professional
4. Офисный пакет Microsoft Office 2007

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

– учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

– помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МГТУ.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 – Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения										
	Очная			Очно-заочная				Заочная			
	Семестр		Всего часов	Семестр		Всего часов	Семестр/Курс		Всего часов		
	3			4							
Лекции	16		16	16		16					
Практические занятия	32		32	32		32					
Лабораторные работы	–		–	–		–					
Самостоятельная работа	60		60	60		60					
Подготовка к промежуточной аттестации	–		–	–		–					
Всего часов по дисциплине	108		108	108		108					
/ из них в форме практической подготовки											

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	–		–	–		–				
Зачет	+		+	+		+				

Курсовая работа	–			–	–			–				
Количество расчетно-графических работ	–			–	–			–				
Количество контрольных работ	–			–	–			–				
Количество рефератов	–			–	–			–				
Количество эссе	–			–	–			–				

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
Очная форма	
1	ПР 1: Теоретические основы управления проектами <i>Доклад</i>
2	ПР 2: Отечественный и зарубежный опыт управления проектами <i>Доклад</i>
3	ПР 3: Источники финансирования проектов. <i>Доклад</i>
4	ПР 4: Особые формы проектного финансирования <i>Доклад</i>
5	ПР 5,6: Формирование денежных потоков проекта. <i>Практическая работа.</i>
6	ПР 7,8: Оценка коммерческой эффективности проекта <i>Практическая работа.</i>
7	ПР 9,10: Управление портфелем реальных инвестиций. <i>Практическая работа</i>
8	ПР 11,12: Принятие управленческих решений в условиях неопределенности реализации проектов. <i>Практическая работа.</i>
9	ПР 13: Разработка и оценка эффективности проекта (ч.1,2) <i>Творческое групповое задание.</i>
10	ПР 14: Разработка и оценка эффективности проекта (ч.3,4) <i>Творческое групповое задание.</i>
11	ПР 15: Разработка и оценка эффективности проекта (ч.5) <i>Творческое групповое задание.</i>
12	ПР 16: Разработка и оценка эффективности проекта (ч.6) <i>Творческое групповое задание.</i>
Очно-заочная форма	
1	ПР 1: Теоретические основы управления проектами <i>Доклад</i>
2	ПР 2: Отечественный и зарубежный опыт управления проектами <i>Доклад</i>
3	ПР 3: Источники финансирования проектов. <i>Доклад</i>

4	ПР 4: Особые формы проектного финансирования <i>Доклад</i>
5	ПР 5,6: Формирование денежных потоков проекта. <i>Практическая работа.</i>
6	ПР 7,8: Оценка коммерческой эффективности проекта <i>Практическая работа.</i>
7	ПР 9,10: Управление портфелем реальных инвестиций. <i>Практическая работа</i>
8	ПР 11,12: Принятие управленческих решений в условиях неопределенности реализации проектов. <i>Практическая работа.</i>
9	ПР 13: Разработка и оценка эффективности проекта (ч.1,2) <i>Творческое групповое задание.</i>
10	ПР 14: Разработка и оценка эффективности проекта (ч.3,4) <i>Творческое групповое задание.</i>
11	ПР 15: Разработка и оценка эффективности проекта (ч.5) <i>Творческое групповое задание.</i>
12	ПР 16: Разработка и оценка эффективности проекта (ч.6) <i>Творческое групповое задание.</i>