

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Государственная и муниципальная служба

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Рабочая программа дисциплины
УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Вариативная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.В.11.09.02
Трудоемкость в зачетных единицах:	9 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	9 семестр - 12 часов;
Практические занятия	9 семестр - 20 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	9 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	9 семестр - 145,5 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Тестирование Решение задач	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	9 семестр - 0,5 часа;

Москва 2019

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка
подписи)

Заведующий выпускающей
кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка
подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: состоит в изучении принципов и методов управления инвестиционными проектами

Задачи дисциплины

- изучение подходов к организации и управлению инвестиционными проектами;
- освоение схем принятия управленческих инвестиционных решений с учетом общепринятых подходов;
- изучение методик подготовки бизнес-плана инвестиционного проекта.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-6 способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений		знать: - методику проведения оценки финансовой устойчивости и финансового состояния организации, используя финансовые документы и денежные потоки. уметь: - проводить оценку финансовой устойчивости и финансового состояния организации, используя финансовые документы и денежные потоки.
ПК-7 владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ		знать: - инструментальные средства для обработки экономических данных денежных потоков. уметь: - выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных денежных потоков в соответствии с поставленной задачей и анализировать результаты расчетов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программы Государственная и

муниципальная служба (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Основы управления инвестиционными проектами	36	9	3	-	5	-	-	-	-	-	28	-	<u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], п. 3 [2], п. 1
1.1	Подходы к организации и управлению инвестиционными проектами	36		3	-	5	-	-	-	-	-	28	-	
2	Управленческие инвестиционные решения	36		3	-	5	-	-	-	-	-	28	-	<u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], п. 1 [2], п. 2
2.1	Инвестиционные управленческие решения	36		3	-	5	-	-	-	-	-	28	-	
3	Бизнес-план инвестиционного проекта	36		3	-	5	-	-	-	-	-	28	-	<u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], п. 5 [2], п. 3
3.1	Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта	36		3	-	5	-	-	-	-	-	28	-	
4	Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта	36		3	-	5	-	-	-	-	-	28	-	<u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], п. 6 [2], п. 4
4.1	Контроль реализации бизнес-плана инвестиционного	36		3	-	5	-	-	-	-	-	28	-	

	проекта												
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5	
	Всего за семестр	180.0	12	-	20	-	2	-	-	0.5	112	33.5	
	Итого за семестр	180.0	12	-	20		2		-	0.5		145.5	

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Основы управления инвестиционными проектами

1.1. Подходы к организации и управлению инвестиционными проектами

Понятия "проект" и "инвестиционный проект", классификация инвестиционных проектов, участники инвестиционного проекта, основные принципы управления проектом. Жизненный цикл инвестиционного проекта. Управление инвестиционными портфелем предприятия, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.

2. Управленческие инвестиционные решения

2.1. Инвестиционные управленческие решения

Организация процесса планирования и оценки инвестиционных проектов. Система внутренних регламентов для эффективного управления проектами. Схемы принятия управленческих инвестиционных решений с учетом общепринятых подходов. Принятие оптимального инвестиционного управленческого решения в условиях риска и неопределенности. Формирование инвестиционной стратегии предприятия.

3. Бизнес-план инвестиционного проекта

3.1. Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта

Процесс бизнес-планирования инвестиционного проекта. Методики подготовки бизнес-плана инвестиционного проекта. Описание основных разделов бизнес-плана инвестиционного проекта.

4. Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта

4.1. Контроль реализации бизнес-плана инвестиционного проекта

Практика финансирования инвестиционных проектов. Метод освоенного объема для контроля реализации бизнес-плана инвестиционного проекта. Применение методов оценки инвестиций в оценке стоимости бизнеса. Инструменты координации деятельности исполнителей при выполнении инвестиционных проектов.

3.3. Темы практических занятий

1. Подходы к организации и управлению инвестиционными проектами;
2. Инвестиционные управленческие решения;
3. Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта;
4. Контроль реализации бизнес-плана инвестиционного проекта.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основы управления инвестиционными проектами"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Управленческие инвестиционные решения"

3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Бизнес-план инвестиционного проекта"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)				Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	
Знать:						
методику проведения оценки финансовой устойчивости и финансового состояния организации, используя финансовые документы и денежные потоки	ПК-6(Компетенция)	+				Тестирование/Тест № 1 «Основы управления инвестиционными проектами»
инструментальные средства для обработки экономических данных денежных потоков	ПК-7(Компетенция)			+		Тестирование/Тест № 2 «Бизнес-план инвестиционного проекта»
Уметь:						
проводить оценку финансовой устойчивости и финансового состояния организации, используя финансовые документы и денежные потоки	ПК-6(Компетенция)		+			Решение задач/«Контрольная работа № 1 «Управленческие инвестиционные решения»
выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных денежных потоков в соответствии с поставленной задачей и анализировать результаты расчетов	ПК-7(Компетенция)				+	Тестирование/Контрольная работа № 2 «Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта»

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

9 семестр

Форма реализации: Письменная работа

1. «Контрольная работа № 1 «Управленческие инвестиционные решения» (Решение задач)
2. Контрольная работа № 2 «Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта» (Тестирование)
3. Тест № 1 «Основы управления инвестиционными проектами» (Тестирование)
4. Тест № 2 «Бизнес-план инвестиционного проекта» (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №9)

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и экзаменационной составляющих

В диплом выставляется оценка за 9 семестр.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Управление инвестиционным проектом. Опыт IBM : пер. с англ. / Р. Бауэр, и др. – М. : ИНФРА-М, 1995 . – 208 с. - ISBN 5-86225-159-6 : 10010.00 .;
2. А. В. Селюк, А. В. Куприна, С. А. Бардасов- "Управление инновационными проектами", Издательство: "Тюменский государственный университет", Тюмень, 2015 - (132 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573831>.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Майнд Видеоконференции.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
3. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
4. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
5. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>

6. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>

7. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>

8. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	К-504, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, кондиционер
	К-509, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
	К-511, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	парта со скамьей, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
	К-520, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	К-504, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, кондиционер
	К-509, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
	К-511, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	парта со скамьей, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
	К-520, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	К-504, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, кондиционер
	К-509, Аудитория	кресло рабочее, парта со скамьей, стол

	для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
	К-511, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	парта со скамьей, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
	К-520, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-302, Читальный зал отдела обслуживания учебной литературой	стул, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	К-516, Кабинет сотрудников кафедры МЭП	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер
	К-514, Кабинет сотрудников кафедры МЭП	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, многофункциональный центр, компьютер персональный, принтер, кондиционер
	К-513, Кабинет сотрудников кафедры МЭП	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, экран интерактивный, колонки звуковые, мультимедийный проектор, доска маркерная, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер
	К-518, Кабинет сотрудников кафедры МЭП	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, доска маркерная, многофункциональный центр,

		ноутбук, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-203, Кабинет сотрудников "МЭП"	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, вешалка для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**Управление инвестиционными проектами**

(название дисциплины)

9 семестр**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Тест № 1 «Основы управления инвестиционными проектами» (Тестирование)
 КМ-2 «Контрольная работа № 1 «Управленческие инвестиционные решения» (Решение задач)
 КМ-3 Тест № 2 «Бизнес-план инвестиционного проекта» (Тестирование)
 КМ-4 Контрольная работа № 2 «Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта» (Тестирование)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	6	8	10
1	Основы управления инвестиционными проектами					
1.1	Подходы к организации и управлению инвестиционными проектами		+			
2	Управленческие инвестиционные решения					
2.1	Инвестиционные управленческие решения			+		
3	Бизнес-план инвестиционного проекта					
3.1	Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта				+	
4	Формирование бизнес-плана инвестиционного проекта					
4.1	Контроль реализации бизнес-плана инвестиционного проекта					+
Вес КМ, %:			25	25	25	25