

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт Экономики, управления и социальных технологий
Кафедра Экономики и управления на предприятии

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Экономика инвестиций и экспертиза проектов»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.02.02**

Направление подготовки: **27.04.06 «Организация и управление наукоемкими производствами»**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **«Организация и управление наукоемкими машиностроительными производствами»**

Виды профессиональной деятельности: **научно-исследовательская, организационно-управленческая, консультационная**

Разработчик: профессор кафедры ЭУП Бикмуллин А.Л.

Казань 2017 г.

1. Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины: дать понятие инвестиционной деятельности на предприятии, определить ее место в системе национального хозяйства, выяснить теоретико-методологические основы и практические приемы проведения оценки эффективности и надежности инвестиций в современных условиях хозяйствования.

Задачи изучения дисциплины:

- дать теоретические знания об инвестиционном процессе с точки зрения оценки целесообразности инвестиций;
- дать сведения о путях развития теоретико-методологической базы оценки эффективности инвестиционных и инновационных решений;
- сформировать представления о диалектической взаимосвязи эффективности инвестиций и надежности инвестиционных проектов;
- сформировать представления о роли экспертной оценки инвестиционных проектов и способах ее проведения;
- выработать практические навыки в проведении расчетов показателей эффективности и надежности (риска) инвестиций;
- выработать практические навыки анализа экономической целесообразности финансирования инноваций (организационно-технических новшеств) в условиях рыночной экономики с учетом факторов, обеспечивающих рациональное использование инвестиционных ресурсов и достижение запланированных результатов инвестиционных проектов.

2. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: ОПК-3, ПК-1, ПК-2

3. Структура дисциплины и трудоемкость ее составляющих

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
Раздел 1. Введение в экономику инвестиций и экспертизу проектов							ФОС ТК-1
Тема 1.1 Содержание и формы инвестиционной деятельности предприятия	7	1	1		5	ПК-1 З ПК-1 У ПК-1 В	Отчет о лабораторной работе
Тема 1.2 Инвестиционное обеспечение инноваций	7	1	1		5	ПК-1 З ПК-1 У ПК-1 В	Отчет о лабораторной работе

Тема 1.3 Способы отражения плановых мероприятий в проектной документации	8	1	1		6	ОПК-3 З ОПК-3У ОПК-3 В	Отчет о лабораторной работе. Отчет о выполнение самостоятельной работы.
Раздел 2. Оценка эффективности и целесообразности инвестиционного проекта							ФОС ТК-2
Тема 2.1 Ресурсный и денежный подходы к определению коммерческой эффективности инвестиций	8	1	1		6	ОПК-3 З ОПК-3У ОПК-3 В	Отчет о лабораторной работе
Тема 2.2 Условия финансовой реализуемости и коммерческой целесообразности проекта	8	1	1		6	ПК-2 З ПК-2У ПК-2 В	Отчет о лабораторной работе
Тема 2.3 Аксиоматическое обоснование дисконтирования денежных потоков проекта	8	1	1		6	ОПК-3 З ОПК-3У ОПК-3 В	Отчет о лабораторной работе. Отчет о выполнение самостоятельной работы.
Раздел 3. Оценка рисков инвестиционного проекта							ФОС ТК-3
Тема 3.1 Финансовый профиль проекта, срок окупаемости и внутренняя норма доходности проекта	8	1	1		6	ОПК-3 З ОПК-3У ОПК-3 В	Отчет о лабораторной работе
Тема 3.2 Источник, факторы и средства анализа проектных рисков	8	1	1		6	ОПК-3 З ОПК-3У ОПК-3 В	Отчет о лабораторной работе
Тема 3.3 Методы оценки проектных рисков	10	2	2		6	ОПК-3 З ОПК-3У ОПК-3 В	Отчет о лабораторной работе. Отчет о выполнение самостоятельной работы.
Зачет							ФОС ПА
ИТОГО:	72	10	10		52		

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Основная литература

1. Институциональная экономика : учеб. пособие / Н. В.Кашина, З. Н. Мирзагалямова, Ф. А. Мухаметшина ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2015. - 80 с.

2. Мамаева, Л. Н. Управление рисками : учеб. пособие / Л. Н. Мамаева. - 2-е изд. - М. : Дашков и К 2014. - 256 с. - ISBN 978-5-394-02208-1

4.2. Основное информационное обеспечение дисциплины (модуля)

1. Бикмуллин А.Л. Экономика инвестиций и экспертиза проектов [Электронный курс] курс дистанц. обучения по специальности 27.04.06. «Организация и управление наукоемкими производствами», направление подготовки магистров «Организация и управление наукоемкими производствами». ФГОСЗ/ КНИТУ-КАИ, Казань, 2015-Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=231898_1&course_id=12500_1&mode=reset

2. <http://library.kai.ru/> - научно техническая библиотека.

3. общие информационные, справочные и поисковые системы

«Консультант Плюс», «Гарант»;

4. профессиональные поисковые системы «Science Direct», «EconLit»;

5. официальные сайты Росстата (www.gks.ru), Банка России (www.cbr.ru), Росбизнесконсалтинга (www.rbc.ru).

5. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование учебной лаборатории, аудитории, класса	Перечень лабораторного оборудования, специализированной мебели и технических средств обучения	Количество единиц
для лекционных занятий:	7 зд. Ауд. 525	ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Tapar; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530, интерактивный монитор Hitachi T-17SXL; документ-камера AVerMedia AVerVision CP135; акустическая система Microlab Pro	1;1;1;1 ;1;1
для лабораторных занятий:	7 зд. Ауд. 539	компьютеры, интерактивная доска, мультимедийный проектор	12;1;1
для самостоятельных работ:	7 зд. Ауд. 539	компьютеры, интерактивная доска, мультимедийный проектор	12;1;1

Лицензионное программное обеспечение, установленное на всех компьютерах:

- операционная система Windows;

- пакет приложений MS Office;

- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security.

6. Кадровое обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Базовое образование

Высшее образование в предметной области экономики и/или организации производства и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области экономики или менеджмента и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

6.2. Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению экономики и/или организации производства, выполненных в течение трех последних лет.

6.3. Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в области экономики и/или организации производства на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области экономики и/или организации производства, либо в области педагогики.