

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)


«27» _____ 2019 г.
УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Бурмистров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине: Б1.В.ДВ.3.1 «Оценка и обоснование проекта»
Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»
Профиль подготовки: Управление проектами
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: очная/заочная
Институт, факультет: ИУИ, ФППБА
Кафедра-разработчик рабочей программы: МПД
Курс, семестр: 3,5/ 3,6

	Часы очная*/заочная**	Зачетные единицы
Лекции	18/8	0,5/0,23
Практические занятия	36/6	1/0,17
Самостоятельная работа	63/121	1,75/3,37
Форма аттестации	Экзамен 27/9	0,75/0,25
Всего	144/144	4/4

*) 2016 года

**) 2017 года

Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования №7 от 12.01.2016 по направлению 38.03.02 «Менеджмент» для профиля «Управление проектами» на основании учебного плана набора обучающихся 2016 (очная форма), 2017 года (заочная форма).

Разработчик программы:

Доцент каф. МПД



Г.М. Галеева

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МПД,
протокол от 29.08.19 № 9

Зав. кафедрой



Р.И. Зинурова

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания учебно-методической комиссии Института управления
инновациями от 30.08.19 № 1

Председатель комиссии, профессор



Р.И. Зинурова

Начальник УМЦ



Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Оценка и обоснование проекта» являются:

- а) формирование знаний по вопросам теории и практики оценки и обоснования проектов, а также в сфере использования финансовой отчетности, методов обработки информации и корпоративных информационных систем в процессе оценки проектов;
- б) обучение улучшенным методам принятия инвестиционных решений и финансового менеджмента для оценки проектов, управления оборотным капиталом, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Оценка и обоснование проекта» относится к дисциплине по выбору вариативной части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент" набор знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения комплекса работ, необходимых для оценки эффективности проектов; подготовки финансовых документов и отчетов по проектам, использования специализированных информационных систем в процессе оценки и обоснования проектов и их применение, позволяющих осуществлять управление проектами организации.

Для успешного освоения дисциплины «Оценка и обоснование проекта» бакалавр по направлению подготовки «Менеджмент» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

Финансовый менеджмент

Знания, полученные при изучении дисциплины «Оценка и обоснование проекта» могут быть использованы при прохождении производственной, преддипломной практик, а также при подготовке к сдаче итогового экзамена и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-4 умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации;

ПК-16 владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) современные методы принятия инвестиционных решений;
- б) принципы, подходы и критерии оценки и обоснования инвестиционных проектов.

2) Уметь:

а) использовать финансовую отчетность, методы обработки информации и корпоративных информационных систем в процессе оценки проектов;

б) осуществлять оценку проектов или программы проектов по стоимостным, календарным и качественным показателям;

в) применять современное программное обеспечение для оценки и обоснования проектов.

3) Владеть:

- а) навыками обоснования проектов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов,
- б) методами принятия решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала для достижения высокой экономической эффективности при выполнении конкретных проектов

4. Структура и содержание дисциплины «Оценка и обоснование проекта»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

№ п/ п	Раздел дисциплины	Семестр */**	Виды учебной работы (в часах) */**				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции и	Семинар (Практич. Занятия)	Лабораторные работы	СРС	
1	Теоретические основы оценки и обоснования проектов	5/6	10/2	18/2	-	21/40	Доклад с презентацией
2	Методы оценки и обоснования проектов	5/6	4/4	10/2	-	21/40	Проект
3	Программные продукты для оценки проектов	5/6	4/2	8/2	-	21/41	Контрольная работа
Форма аттестации							экзамен

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/ п	Раздел дисциплины	Часы */**	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Компетенции
1	Теоретические основы оценки и обоснования проектов	5/1	Цели, задачи и методы оценки и обоснования проектов	Теоретические основы оценки и обоснования проектов. Основные понятия и обзор систем оценки проектов. Подготовка финансовых документов, отчетов по проектам. Методы сбора и анализа информации, необходимой для оценки и обоснования проектов.	ПК - 4
		5/1	Факторы риска и условия реализации инвестиционных решений	Инвестиционное решение: сущность, назначение. Факторы, влияющие на процесс принятия. Условия неопределенности принятия инвестиционного решения. Виды инвестиционных рисков.	ПК - 16
2	Методы оценки и обоснования проектов	2/2	Сущность и структура бизнес-плана	Фазы инвестиционного проекта, содержание фаз жизненного цикла проекта. Концептуализация инвестиционного проекта. Понятие и роль бизнес-плана, структура бизнес-плана, разработка жизненного цикла инвестиционного проекта. Стадия разработки проекта, стадии строительства инвестиционного проекта, стадия завершения инвестиционного проекта, эксплуатационная стадия проекта.	ПК-16
		2/2	Методы оценки денежных потоков проекта и показателей его эффективности	Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Бюджет проекта, разработка сметно-проектной документации	ПК-16
3	Программные продукты для оценки проектов	4/2	Характеристика и специфика использования существующих информационных технологий в оценке проектов	Программные продукты для оценки и обоснования проектов и их применение (Альт-инвест и т.д.).	ПК-4

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

6. Содержание семинарских, практических занятий

Целью проведения практических занятий по дисциплине «Оценка и обоснование проектов» является развитие умений и навыков на основе знаний, полученных на лекциях.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы */**	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Краткое содержание	Компетенции
1	Теоретические основы оценки и обоснования проектов	8/1	Теоретические основы обоснования инвестиционных и финансовых решений	Роль количественных и качественных методов прогнозирования в процессе обоснования инвестиций. Классификация методов обоснования инвестиционных и финансовых решений.	ПК - 4
		10/1	Идентификация и анализ рисков	Характеристика, описание и анализ рисков проекта. Методы количественной оценки рисков. Способы снижения уровня рисков на примере конкретного проекта	ПК - 16
2	Методы оценки и обоснования проектов	4/1	Расчет денежных потоков проекта	Прогнозирование выручки, расходов. Определение ставки дисконтирования. Расчет дисконтированных денежных потоков	ПК-16
		6/1	Структура бизнес-плана. Разработка технико-экономического обоснования проекта.	Маркетинговый план. Производственный план. Финансовый план. Организационный план. Расчет финансово-экономических показателей оценки проекта.	ПК-16
3	Программные продукты для оценки проектов	8/2	Использование одного из программных продуктов в оценке и обосновании проекта	Выбор программного обеспечения и внесение параметров своего проекта, формирование финансовых отчетов по проекту.	ПК-4

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных работ не предусмотрено учебным планом.

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы */**	Форма СРС	Компетенции
1	Теоретические основы оценки и обоснования проектов	21/40	Подготовка доклада по теме	ПК – 4, ПК-16
2	Методы оценки и обоснования проектов	21/40	Подготовка проекта	ПК - 16
3	Программные продукты для оценки проектов	21/41	Контрольная работа	ПК-4

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности, обучающихся в рамках дисциплины «Оценка и обоснование проекта» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в положении о рейтинговой системе.

При изучении дисциплины предусматривается выполнение контрольной работы, презентация индивидуального проекта и выступление с одним докладом, сдача экзамена. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Таблица. – Минимальное и максимальное количество баллов по обязательным видам работ

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Доклад	1	6	10 ✓
Контрольная работа	1	10	20 ✓
Проект	1	20	30 ✓
Экзамен		24	40 ✓
Итого:		60	100

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Оценка и обоснование проекта» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Экономическая оценка инвестиционных проектов / Сироткин С.А., Кельчевская Н.Р., - 2-е изд. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 287 с.: ISBN 978-5-238-01566-8	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/bookread2.php?book=883916 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
2. Учет факторов риска и неопределенности при оценке эффективности инвестиционных проектов / Плотников А.Н. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 80 с.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/bookread2.php?book=754387 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
3. Финансирование инвестиционных проектов. Учебное пособие : учебное пособие / Т.Г. Бондаренко, В.В. Коокуева, Ю.С. Церцеил. — Москва : Русайнс, 2018. — 220 с.	ЭБС «BOOK.ru» https://www.book.ru/book/931309/view2/1 доступ под своими персональными логином и паролем после регистрации с IP-адресов КНИТУ

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

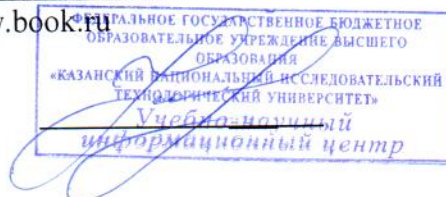
Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Экономическое обоснование инженерных проектов в инновационной экономике: Уч.пос./А.В.Бабилова, Е.К.Задорожная, Е.А.Кобец; Под ред.М.Н.Корсакова, И.К.Шевченко - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 144 с.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/bookread2.php?book=545256 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
2. Оценка рисков проектов развития и расширения производства: монография / А.Р. Диммиева. — Москва: Русайнс, 2018. — 89 с.	ЭБС «BOOK.ru» https://www.book.ru/book/926228/view2/1 доступ под своими персональными логином и паролем после регистрации с IP-адресов КНИТУ
3. Оценка инвестиционных проектов: теория и практика: монография / Т.Б. Малкова, О.А. Доничев. — Москва: Русайнс, 2017. — 369 с.	ЭБС «BOOK.ru» https://www.book.ru/book/924146/view2/1 доступ под своими персональными логином и паролем после регистрации с IP-адресов КНИТУ
4. Оценка техногенных рисков: Учебное пособие/Тимофеева С. С., Хамидуллина Е. А. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/bookread2.php?book=467534 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
5. Налоговые методы повышения эффективности инвестиционных проектов: монография / Л.И. Гончаренко и др. — Москва: Русайнс, 2015. — 170 с.	ЭБС «BOOK.ru» https://www.book.ru/book/919308/view2/1 доступ под своими персональными логином и паролем после регистрации с IP-адресов КНИТУ

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Оценка и обоснование проекта» рекомендовано использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <http://znanium.com>
3. ЭБС «BOOK.ru» - Режим доступа: <https://www.book.ru>

Согласовано:
Зав.сектором ОКУФ



11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. eLIBRARY.RU – Режим доступа: www.elibrary.ru
2. ГАРАНТ – Режим доступа: www.garant.ru
3. ЭСМ (Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент») – Режим доступа: ecsocman.hse.ru.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины будут использоваться мультимедийные средства.

Перечень лицензионного и свободно распространяемого ПО, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины:

- MSOffice 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б;
- Сублицензионный договор Microsoft DreamSpark от 28.07.2016 №Tr000098912 ПО, доступное по подписке DreamSpark.

13. Образовательные технологии

Учебным планом предусмотрено проведение 18/4 часов практических занятий в интерактивной форме.

В случае, когда в течение одного практического занятия запланирована защита нескольких докладов такая защита может проводиться в форме конференции или круглого стола, где после выступления докладчиков следует обсуждение доклада, и у бакалавров, присутствующих на занятии, есть возможность задать вопрос, высказать собственное мнение об услышанном, поучаствовать в дискуссии.

На практических занятиях используется кейс-метод для привития навыков по формулированию целей и задач, связанные с реализацией профессиональных функций; оценивания эффективности управления организацией, а также решение практических заданий, способствующих развитию навыков разработки алгоритмов реализации организационно-управленческих и экономических решений.

Также в ходе проведения практических занятий применяются и другие образовательные технологии, в том числе:

1. Дискуссии, групповое обсуждение.
2. Проблемное обучение – стимулирование студентов к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы.
3. Обоснование проекта (метод проектов).