

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Григорьевичева

2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ФТД.01 Инвестиционный менеджмент

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Учебный план bz090303\_20\_ПИЭ.plx

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Зачет 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	лп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	64	64	64	64
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Луковникова Елена Ивановна

*Елена Ивановна Луковникова*

Рабочая программа дисциплины

### Инвестиционный менеджмент

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

утвержденного приказом ректора от 03.02.2020 протокол № 46.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий

Протокол от 19 мая 2020 г. № 16

Срок действия программы: 2020-2021 уч.г.

Зав. кафедрой Вахрушева М. Ю.

*Вахрушева М. Ю.*

Председатель МКФ

доцент, доцент, к.э.н., Трапезникова Е.В.

*Трапезникова Е.В.*

09.06.2020 г. протокол № 10

Ответственный за реализацию ОПОП

*Вахрушева М. Ю.*  
(подпись)

Вахрушева М. Ю.  
(ФИО)

Директор библиотеки

*Соловьева Т. Д.*

(подпись)

Соловьева Т. Д.

(ФИО)

№ регистрации

299

(методический отдел)

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Овладение основами теоретических и практических знаний в области инвестиционного менеджмента, необходимых для применения современных методов оценки эффективности инвестиционных проектов в организации.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	ФТД.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Исследование операций и методы оптимизации
2.1.2	Экономика предприятия
2.1.3	Экономическая теория
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Производственная (проектно-технологическая) практика
2.2.2	Производственная (преддипломная) практика

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

<b>ПК-4: Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной систем</b>	
Индикатор 1	ПК-4.1. Знает методы оценки объемов и сроков выполнения работ, инструменты и методы оценки качества и эффективности ИС; основы бухгалтерского учета и отчетности организаций; управление содержанием проекта и коммуникациями в проекте
Индикатор 2	ПК-4.2. Умеет анализировать исходные данные, разрабатывать документы, оценивать объемы и сроки выполнения работ
Индикатор 3	ПК-4.3. Владеет навыками разработки стратегии управления заинтересованными сторонами в ИТ-проекте; оценки влияния изменений в ИС на основные параметры проекта (цели, сроки, бюджет); подготовки технико-экономической информации для договоров на выполняемые работы; мониторинга рисков, связанных с реализацией ИТ-проектов

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	ключевые концепции управления ИТ-проектами; этапы жизненного цикла ИТ-проекта; методы оценки объемов и сроков выполнения работ по реализации ИТ-проекта, инструменты и методы оценки качества и эффективности ИС
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	производить сбор информации, учетную регистрацию и ее обобщение; формировать организационную структуру ИТ-проекта, оценивать влияние изменений во внутренней и внешней среде на изменение результатов его реализации
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками подготовки необходимой информации для осуществления ИТ-проекта, разработки необходимой документации, оценки необходимых ресурсов, объемов и сроков его реализации, оценки рисков, доходности и эффективности инвестиций в ИТ-проект

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	<b>Раздел 1. Экономическая сущность инвестиций и инвестиционной деятельности</b>						
1.1	Лек	Понятие инвестиций, роль государства в активизации инвестиционной деятельности	3	0,1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.2
1.2	Ср	Понятие инвестиций, роль государства в активизации инвестиционной деятельности	3	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.2

1.3	Лек	Классификация и структура инвестиций	3	0,1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.2
1.4	Ср	Классификация и структура инвестиций	3	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.2
1.5	Лек	Инвестиционная деятельность в форме капитальных вложений	3	0,1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.2
1.6	Ср	Инвестиционная деятельность в форме капитальных вложений	3	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.2
	Раздел	<b>Раздел 2. Инвестиционный ИТ-проект</b>						
2.1	Лек	Понятие и виды инвестиционных ИТ-проектов	3	0,5	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
2.2	Ср	Понятие и виды инвестиционных ИТ-проектов	3	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
2.3	Лек	Этапы жизненного цикла инвестиционного ИТ-проекта	3	0,5	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
2.4	Ср	Этапы жизненного цикла инвестиционного ИТ-проекта	3	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
2.5	Лек	Бизнес-план инвестиционного ИТ-проекта	3	0,5	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
2.6	Ср	Бизнес-план инвестиционного ИТ-проекта	3	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
2.7	Лек	Анализ денежных потоков инвестицион-ного ИТ-проекта	3	0,5	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
2.8	Ср	Анализ денежных потоков инвестицион-ного ИТ-проекта	3	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
	Раздел	<b>Раздел 3. Методы оценки эффективности инве-стиционного ИТ-проекта</b>						
3.1	Лек	Общая характеристика методов оценки эффективности инвестиционного ИТ-проекта	3	0,3	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
3.2	Ср	Общая характеристика методов оценки эффективности инвестиционного ИТ-проекта	3	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
3.3	Лек	Методы анализа экономической эффек-тивности инвестиций, основанные на дис-континированных оценках	3	0,3	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
3.4	Ср	Методы анализа экономической эффек-тивности инвестиций, основанные на дис-континированных оценках	3	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
3.5	Лек	Методы анализа эффективности инвести-ций, основанные на учетных оценках	3	0,3	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1

3.6	Ср	Методы анализа эффективности инвести-ций, основанные на учетных оценках	3	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.1
	Раздел	<b>Раздел 4. Инвестиционные ИТ-проекты в условиях инфляции и риска</b>						
4.1	Лек	Понятие и формы проявления инфляции	3	0,2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
4.2	Ср	Понятие и формы проявления инфляции	3	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
4.3	Лек	Анализ инвестиционных ИТ-проектов в условиях инфляции	3	0,1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
4.4	Ср	Анализ инвестиционных ИТ-проектов в условиях инфляции	3	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
4.5	Лек	Понятие и виды рисков	3	0,1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
4.6	Ср	Понятие и виды рисков	3	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
4.7	Лек	Анализ инвестиционных ИТ-проектов в усло-виях риска	3	0,1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
4.8	Ср	Анализ инвестиционных ИТ-проектов в усло-виях риска	3	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
	Раздел	<b>Раздел 5. Анализ цены и структуры капитала инве-стиционного проекта</b>						
5.1	Лек	Состав источников финансирования инве-стиций	3	0,1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
5.2	Ср	Состав источников финансирования инве-стиций	3	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
5.3	Лек	Анализ цены собственных и заемных ис-точников	3	0,1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
5.4	Ср	Анализ цены собственных и заемных ис-точников	3	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
5.5	Лек	Взвешенная и предельная цена капитала	3	0,1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
5.6	Ср	Взвешенная и предельная цена капитала	3	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	ПК-4.3
5.7	Зачёт		3	4			0	

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология проектного обучения (приобретение знаний, умений и личного опыта по созданию и реализации проектов)

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Контрольные вопросы и задания

1. Понятие и виды (финансовые и реальные инвестиции) ин-вестиций;
2. Экономическая сущность и значение инвестиций на макро- и микро- уровнях;

3. Управление инвестициями в организации;
4. Классификация капитальных вложений;
5. Структура инвестиций;
6. Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений;
7. Экономические и правовые основы инвестиционной деятельности;
8. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений;
9. Государственные гарантии прав субъектов инвестиционной деятельности и защита инвестиций
10. Понятие и классификация видов инвестиционных проектов;
11. Понятие и этапы жизненного цикла инвестиционного проекта;
12. Назначение и структура бизнес-плана, содержание его разделов;
13. Анализ денежных потоков инвестиционного проекта
14. Общая характеристика методов оценки эффективности инвестиционного проекта;
15. Методы анализа экономической эффективности инвестиций, основанные на дисконтированных оценках;
16. Методы анализа экономической эффективности инвестиций, основанные на учетных оценках
17. Сущность, формы проявления, причины и факторы инфляции;
18. Классификация видов инфляции;
19. Социально экономические последствия инфляции и анти-инфляционная политика в России;
20. Характеристика индекса цен и темпа инфляции;
21. Влияние инфляции на показатели коммерческой эффективности инвестиционного проекта;
22. Понятие и причины возникновения риска;
23. Классификация видов рисков;
24. Основные подходы к снижению уровня риска;
25. Перечень процедур количественного измерения проектного риска, осуществляемых в предпроектных исследованиях;
26. Анализ уровня безубыточности и инвестиционной чувствительности;
27. Ранжирование показателей проекта по степени зависимости от влияния внутренних и внешних факторов
28. Состав источников финансирования инвестиций;
29. Анализ цены собственных и заемных источников;
30. Взвешенная и предельная цена капитала

#### 6.2. Темы письменных работ

Отсутствуют

#### 6.3. Фонд оценочных средств

1. Описание фонда оценочных средств (паспорт).
2. Вопросы к зачету.
3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций.
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности.

#### 6.4. Перечень видов оценочных средств

Вопросы к зачету.

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП.1 1	Лавровский Б. Л., Позднякова И. В.	Инвестиционный менеджмент: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574812">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574812</a>
ЛП.1 2	Чернова О. А.	Инвестиционный менеджмент: учебное пособие	Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499837">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499837</a>
ЛП.1 3	Васильева Н. В.	Инвестиционный менеджмент: учебное пособие	Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483750">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483750</a>

##### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Бакша Н. В.	Финансовый и инвестиционный менеджмент: учебное пособие	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2011	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571875">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571875</a>
Л2. 2	Тогузова И. З., Хубаев Т. А., Туаева Л. А., Тавасиева З. Р.	Финансовый и инвестиционный менеджмент: учебник	Москва: Прометей, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494863">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494863</a>
Л2. 3	Аскинадзи В. М., Максимова В. Ф.	Инвестиционный менеджмент: учебно-методический комплекс	Москва: Евразийский открытый институт, 2011	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90368">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90368</a>

### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 license No Level
7.3.1.2	Архиватор 7-Zip
7.3.1.3	Adobe Reader
7.3.1.4	Microsoft Windows (Win Pro 10)+

### 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
7.3.2.2	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система
7.3.2.3	«Университетская библиотека online»
7.3.2.4	Электронный каталог библиотеки БрГУ
7.3.2.5	Электронная библиотека БрГУ
7.3.2.6	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3236	Дисплейный класс	Системный блок AMD A10-7800 Radeon R7 (12 шт.), Системный блок для слабовидящих пользователей AMD A10-7850K (1 шт.), Монитор Philips233 V5QHABP (13 шт.), учебная мебель.
3217	Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Интерактивная доска SMART Board 680i2/Unifl, Интерактивный планшет Wacom PL-720, Колонки Microlab Solo-7C, Ноутбук Samsung R610<NP-R610-FS08>, Телевизор плазменный Samsung 63 PS-63A756T1M, учебная мебель.
3234	Дисплейный класс	Системный блок AMD A10-7800 Radeon R7 (12 шт.), Системный блок для слабовидящих пользователей AMD A10-7850K (1 шт.), Монитор Philips233 V5QHABP (13 шт.), учебная мебель.

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Освоение учебной дисциплины "Инвестиционный менеджмент" предполагает приобретение теоретических знаний, практических умений и навыков в ходе контактной работы с преподавателем на лекционных, практических занятиях и самостоятельной работы.

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием в течении семестра. Проработка лекционного теоретического материала, изучение терминологии осуществляется при конспектировании лекции и непосредственно при работе над конспектом лекции. Конспектирование лекции представляет собой сложный вид аудиторной работы в образовательной организации, предполагающий интенсивную умственную работу обучающегося. Работая над конспектом лекции, всегда необходимо использовать не только основную, но и дополнительную литературу.

На практических занятиях осуществляется применение изучаемых методов для разработки и реализации профессионально ориентированных ИТ-проектов, производится закрепление знаний, формирование умений и навыков реализации подходов ИТ-проектирования. Подготовку к каждому практическому занятию обучающийся должен начать с ознакомления с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы, проработать основную и дополнительную литературу, сведения, являющиеся основополагающими в разделе (теме), а также выполнить задания, необходимые для участия в интерактивной форме обучения по изучаемым вопросам.

Учебный материал, вынесенный на самостоятельную работу рекомендуется выполнять непосредственно после изучения соответствующей темы лекции и практического занятия, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить недостаток в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал и на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Работу с литературой целесообразно осуществлять посредством изучения основной, дополнительной литературы и методических разработок. При работе с литературой и другими источниками важно уметь:

- сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, Систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;

- обобщать полученную информацию, оценивать прослушанный и прочитанный материал;
- фиксировать основное содержание сообщений, формулировать основную идею сообщения, составлять план, формулировать тезисы;
- готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;
- пользоваться рефератами и справочными материалами;
- объективно оценивать свои действия и др.

Другой частью самостоятельной работы обучающихся является подготовка к промежуточной аттестации в форме зачета. При этом целесообразно ориентироваться на конспекты лекций, практические занятия, рекомендуемую основную, дополнительную литературу, методические разработки и другие ресурсы, в том числе информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".