

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.02 АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

**Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика  
Направленность (профиль) Математическое и информационное обеспечение  
экономической деятельности**

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 56,2 часа контактной нагрузки: лекционных 16 ч., лабораторных 34 ч.; 15,8 часов самостоятельной работы; 6 часа КСР, 0 – контроль, 0,2 ИКР)

**Цель дисциплины** Целью дисциплины «Анализ инвестиционных проектов» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по анализу инвестиционных проектов с учетом мировых и отечественных достижений, формирование у студентов знаний, умений и навыков проведения инвестиционного анализа в организации и финансировании программ и проектов.

### **Задачи дисциплины.**

Задачи изучения дисциплины вытекают из требований к результатам освоения и условиям реализации основной образовательной программы и компетенций, установленных Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению Прикладная математика и информатика.

В процессе освоения студентами дисциплины решаются следующие задачи:

- ознакомить студентов с системой анализа инвестиционных проектов;
- рассмотреть современную систему международных стандартов и сертификации в области анализа инвестиционных проектов;
- изучить основные фазы анализа инвестиционных проектов;
- рассмотреть специфические особенности анализа инвестиционных проектов.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина входит в факультативную часть учебного плана. Дисциплина изучается студентами в 7 семестре.

Полученные при изучении дисциплины компетенции, знания, умения и навыки позволят студентам подготовиться к Итоговой государственной аттестации, а также должны всесторонне использоваться и развиваться в процессе изучения последующих дисциплин по учебному плану, проведении научных исследований, при прохождении практики, подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

### **1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций ПК-7:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-7	Способен планировать необходимые ресурсы и этапы выполнения работ в области информационно-коммуникационных технологий, составлять	современный уровень развития алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного	разрабатывать программное обеспечение автоматизированных систем вычислительных комплексов, сервисов,	навыками применения наукоемких технологий и пакетов программ для решения прикладных задач в области

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		соответствующие технические описания и инструкции	программного обеспечения. элементы проектирования сверхбольших интегральных схем, моделирования и разработки математического обеспечения оптических или квантовых элементов для компьютеров нового поколения, языки программирования, алгоритмы, библиотеки и пакеты программ, продукты системного и прикладного программного обеспечения использование инструментальных средств, автоматизированных систем в научной и практической деятельности	операционных систем и распределенных баз данных, разрабатывать языки программирования, алгоритмы, библиотеки и пакеты программ, продукты системного и прикладного программного обеспечения использовать современные программные средства для создания программных продуктов.	физики, химии, биологии, экономики, медицины, экологии, навыками разработки алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения.

**Основные разделы дисциплины:**

№	Наименование разделов	Количество часов					
		Всего	Аудиторная работа				Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ИКР	КСР	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Введение в управление инвестиционным проектированием	16	4	8			4

2.	Организационные механизмы управления инвестиционными проектами	18	4	10		2	4
3.	Управление стоимостью инвестиционного проекта	18	4	8		2	4
4.	Управление командой инвестиционного проекта	17,8	4	8		2	3,8
	<b>Итого по дисциплине:</b>	<b>65,8</b>	<b>16</b>	<b>34</b>			<b>15,8</b>
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2			0,2		
	КСР	6				6	
	Всего	72	16	34	0,2	6	15,8

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет в 7 семестре

**Основная литература:**

1. Управление инвестиционными проектами в условиях риска и неопределенности : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. Ф. Щипанов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 298 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04586-4. <https://www.biblio-online.ru/book/9D230457-295D-459F-A3A9-9F1291E24A0C>
2. Воронцовский, Алексей Владимирович. Управление рисками [Текст] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / А. В. Воронцовский ; Санкт-Петербург. гос. ун-т. - Москва : Юрайт, 2017. - 414 с. ; То же: Воронцовский, А. В. Управление рисками [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Воронцовский. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 414 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00945-3. <https://www.biblio-online.ru/book/E098C311-CAA9-4FD5-AC72-5F801419DD64>
3. Борисова, О. В. Инвестиции в 2 т. Т. 2. Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 309 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01798-4. <https://www.biblio-online.ru/viewer/38120E97-38D7-4A15-B427-9FB9F179B343#page/1>
4. Погодина, Т. В. Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. В. Погодина. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 311 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00485-4. <https://www.biblio-online.ru/viewer/DCAA9E53-30D1-4C43-A4F3-DF432D790C67#page/>
5. Когденко, Вера Геннадьевна. Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Мировая экономика», «Налоги и налогообложение» / В. Г. Когденко, М. В. Мельник, И. Л. Быковников. – Москва : [ЮНИТИ-ДАНА], 2015. – 471 с. ; То же: Когденко, В.Г. Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Когденко, М.В. Мельник, И.Л. Быковников. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 471 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115187>