

## АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.04 «ИНВЕСТИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ»

**Объем трудоемкости:** 3 зач. ед. (108 час.), из них – 12,5 час. контактной работы: лекционных занятий - 4 час., практических- 8 час., КРП – 0,2 час., ИКР- 0,3 час.; 86,8 час. - самостоятельной работы; контроль – 8,7 час.)

### Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

**Цель освоения дисциплины:** формирование и углубление у студентов необходимого объема компетенций, в т.ч. знаний, умений и навыков о современных методах и инструментах управления инвестиционными проектами.

**Задачи дисциплины:** получение необходимых знаний и формирование умений и навыков по:

- овладению теоретическими и прикладными основами управления инвестиционными проектами;
- разработке концепции и целевых индикаторов инвестиционного проекта,
- анализу конкурентной среды инвестиционного проекта
- разработке эффективной структуры управления проектом,
- управлению временем и стоимостью проекта;
- расчету показателей эффективности инвестиционного проекта

### Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Инвестирование и анализ инвестиционных проектов» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Для изучения дисциплины необходимы базовые знания по следующим дисциплинам: экономика организации (предприятия), финансовый анализ, управленческий анализ, финансы предприятий, рынок ценных бумаг, налоги и налогообложение.

Овладение основами учебной дисциплины «Инвестирование и анализ инвестиционных проектов» является необходимой базой при углубленном изучении дисциплин: страхование, практикум по обеспечению экономической безопасности на предприятии, ERP-системы управления деятельностью предприятия, контроллинг в экономических системах.

### Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций (ПК)

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-2	способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей	методики расчета экономических показателей, критерии и показатели эффективности инвестиционных проектов	аргументировать выбор методик расчета экономических показателей, рассчитывать коэффициент дисконтирования, NPV, PI, IRR, срок окупаемости проекта	навыками выбора методик расчета экономических показателей, методикой оценки эффективности инвестиционных проектов

№ п.п.	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обуча- ющиеся должны		
			знать	уметь	владеть
2	ПК-4	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	основные требования и алгоритм расчетов, необходимых для составления экономических разделов планов, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами, алгоритм расчета календарного плана, сметы проекта, финансового плана проекта, методику оценки показателей эффективности инвестиционного проекта	выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами; проводить расчеты календарного плана, сметы проекта, финансового плана проекта, показателей эффективности инвестиционного проекта	навыками, необходимыми для выполнения расчетов экономических разделов планов, навыками их аргументации и представления результатов работы в соответствии с принятыми стандартами, инструментами прогнозирования спроса на продукцию проекта на отраслевых (региональных) рынках; методикой оптимизации источников финансирования инвестиционных проектов в соответствии с IRR
3	ПК-5	способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных про-	основные требования к планово-отчетной работе организации, разработке проектных решений, бизнес-планов проектов, сводной и локальных смет, учетно-отчетной документации по инвестиционным проектам, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации инвестицион-	осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов; разрабатывать ТЭО инвестиционного проекта, рассчитать смету проекта по фазам реализации и свод-	методами и инструментами планово-отчетной работы организации, разработки проектных решений, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов; методикой UNIDO по разработке бизнес-плана инвестиционного проекта; инструментами оценки

№ П.П.	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обуча- ющиеся должны		
			<b>знать</b>	<b>уметь</b>	<b>владеть</b>
		ектов, планов, программ	ных проектов, структуру бизнес-плана инвестиционного проекта; источники информации для разработки календарного и финансового планов, сметы проекта	ную смету проекта; рассчитывать первоначальные и текущие инвестиции проекта, выработку от реализации, точку безубыточности проекта	временных, финансовых, трудовых ресурсов, необходимых для реализации инвестиционного проекта; навыками интерпретации расчетных показателей эффективности инвестиционного проекта
4	ПК-34	способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов	методы и инструменты комплексного анализа угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов, риски внутренней и внешней среды инновационных проектов, методы и инструменты управления рисками инновационных проектов	проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов, оценивать ущерб и вероятность возникновения факторов риска инновационных проектов, моделировать рискованные ситуации на всех этапах реализации проектов	методами и инструментами проведения комплексного анализа угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов, методами идентификации и ранжирования рисков инновационного проекта, качественного и количественного анализа рисков, сценарного подхода в оценке влияния факторов риска на результаты инновационного проекта

**Основные разделы дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.  
Разделы дисциплины, изучаемые на 4 курсе

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Методология инвестиционной деятельности предприятия	11	1	1		9
2.	Методология инвестиционного проектирования	11	1	1		9
3.	Фазы и этапы инвестиционного проекта	10,5		0,5		10
4.	Функции и подсистемы управления инвестиционным проектом	9,5		0,5		9
5.	Источники финансирования инвестиционных проектов	11		1		10
6.	Классификация инвестиционных рисков	10		1		9
7.	Качественный и количественный анализ рисков проекта	11	1	1		9
8.	Методы и инструменты правления рисками инвестиционных проектов	12	1	1		10
9.	Оценка эффективности инвестиционных проектов	12,8		1		11,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>	<b>98,8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>86,8</b>

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

**Основная литература:**

1. Инвестиции [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. Т. 1 : Инвестиционный анализ / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. - М. : Юрайт, 2018. - 218 с. - <https://biblio-online.ru/book/51C910BA-14DF-464D-972C-BAE9FEEDB321>
2. 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, 2018. — 309 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01798-4. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/38120E97-38D7-4A15-B427-9FB9F179B343](http://www.biblio-online.ru/book/38120E97-38D7-4A15-B427-9FB9F179B343).
3. 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. : Юрайт, 2018. — 298 с. <https://biblio-online.ru/book/9D230457-295D-459F-A3A9-9F1291E24A0C/upravlenie-investicionnymi-proektami-v-usloviyah-riska-i-neopredelennosti>
4. Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для академического бакалавриата / Д. В. Кузнецов [и др.] ; под общ. ред. Д. В. Кузнецова. — М. : Юрайт, 2018. — 276 с. <https://biblio-online.ru/viewer/2B41FFCB-9548-4AF9-82FA-A582B5FEFACD/investicionnyu-menedzhment#page/1>

**Автор: Ю.Н. Александрин, канд. экон. наук, доцент**