

## АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.07

### «Информационное обеспечение проектного менеджмента»

для очной, заочной форм обучения

#### **Общая трудоемкость:**

Для очной формы обучения – 2 зачетные единицы (72 часа, из них 50 час. Контактной работы: лекционных 18 час.; лабораторных 32 час.; 19,8 часов самостоятельной работы; 2 час. КСР; ИКР 0,2 час.; контроль – 3,8 час.)

Для заочной формы обучения – 2 зачетные единицы (72 часов, из них 8 час. контактной работы: лекций 4 часа, лабораторных 4 час.; 4 час. КСР: ИКР – 0,2 час., контроль – 3,8 час; 60 часов самостоятельной работы).

**Цель дисциплины:** формирование знаний у студентов в сфере управления бизнес-процессами различных уровней и организационных характеристик с помощью инструментария информационных технологий. Комплекс формируемых посредством изучения дисциплины знаний студентов представляет собой двухуровневую структуру, состоящую из теоретических знаний и практических навыков. Дисциплина преследует цель научить студентов системно владеть информационным инструментарием, с помощью которого возможно осуществлять управление проектами экономического характера в условиях стремительно растущих темпов роста производительных сил, обусловленных ускорением научно-технического процесса, в первую очередь в его цифровом аспекте.

#### **Задачи дисциплины:**

Для успешного достижения заявленной цели необходимо решить перечень задач:

- изучение теоретических основ управления проектами;
- рассмотрение методик и моделей построения и анализа организационных проектов, необходимость их рациональной организации;
- ознакомление с основами контролирующей функции проектного менеджмента на различных этапах;
- исследование современных подходов к управлению проектами организации;
- обучение навыкам использования современного программного обеспечения, способного автоматизировать управление проектами организации;
- выработать практические навыки в сфере управления проектами.

**Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО**

Дисциплина Б1.В.07 «Информационное обеспечение проектного менеджмента» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана ФГОС ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. Предназначена для студентов 4 курса заочной формы обучения. Студенты, приступавшие к изучению дисциплины «Информационное обеспечение проектного менеджмента», должны понимать, что происходит определенная переоценка ценностей в фундаментальных экономических науках, проявляющаяся, прежде всего, в принятии и адаптации ключевых положений микро- и макроэкономики, теории современного институционализма.

Методологической основой исследования дисциплины является системно-ситуационный подход. Содержащиеся в дисциплине «Информационное обеспечение проектного менеджмента» связи и формируемые на их основе отношения позволят студенту сформировать комплексное представление о существующих объективных противоречиях в управлении проектами. Понимание этого факта позволит осознать практическую значимость внедрения современного инструментария информационных технологий. Изучение дисциплины «Информационное обеспечение проектного менеджмента» основывается на знаниях, приобретенных при изучении следующих курсов:

- информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- профессиональные компьютерные программы;
- корпоративные информационные системы.

Приобретенные при изучении дисциплины знания могут быть использованы при написании выпускной квалификационной работы, а также в последующей практической деятельности.

### **Требование к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ИПК-1.2; ИПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-4.4.

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			Знать	Уметь	Владеть
<b>ПК-1 Способен строить интегрированную систему управления рисками для целей обеспечения экономической безопасности</b>					
1.	ИПК-1.2	Использует информационную инфраструктуру для	Ключевые принципы организации управления проектами с	Использовать инструментальной специализированного ПО	Методами принятия решений на основе аналитически

		целей обеспечения проектного менеджмента	применением специализированного ПО	для получения данных о протекании процесса управления	х данных, полученных с помощью специализированного ПО
<b>ПК-2 Способен методически обеспечивать, поддерживать и координировать процессы управления рисками</b>					
2.	ИПК-2.3	Использует информационную инфраструктуру для целей обеспечения проектного менеджмента	Методики управления проектами, применяемые в рамках различных видов ПО	Анализировать получаемые с помощью специализированного ПО данные о ходе протекания управленческого процесса; Корректировать текущие управленческие усилия в зависимости от трансформации и ситуационных условий	Навыками управления процессами рисками посредством использования специализированного ПО
<b>ПК-3 Способен осуществлять методологическое и аналитическое сопровождение и (или) контроль соответствия организации требованиям антимонопольного законодательства Российской Федерации и развитие конкуренции</b>					
3.	ИПК-3.3	Использует информационную инфраструктуру для целей обеспечения проектного менеджмента	Принципы решения задач, связанные с управлением организацией в рамках существующего антимонопольного законодательства РФ	Управлять проектами по внедрению современных информационных технологий в различных сферах деятельности	Навыками мониторинга и координации проектов с учетом требований антимонопольного законодательства Российской Федерации
<b>ПК-4 Способен планировать и прогнозировать экономическую</b>					

деятельность организации					
4.	ИПК-4.4	Использует информационную инфраструктуру для целей обеспечения проектного менеджмента	Принципы, методы и инструменты проектного управления	Применять методы осуществления проектной деятельности организации	Навыками, использование которых способно дать прогноз относительно развития организационных процессов развития проектов; инструментарием специализированного ПО, использование которого способно скоординировать компоненты управленческого процесса.

### Основные разделы дисциплины:

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 7 семестре (ОФО/ЗФО)

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Введение в понятие управления проектами. (Метод динамического программирования; метод PERT). Обзор ПО, применяемого для управления проектами	7,8 /16	6 /1	-	-	1,8 /15
2.	Применение программы управления проектами Microsoft Project	16 /17	4 /1	-	8 /1	4 /15

3.	1С: Парус как часть пакета 1С: Предприятие, применяемая для решения организационных задач управления проектами	32 /18	6 /1	-	16 /2	10 /15
4.	Решение для небольших проектов или фрагментов крупных работ – SureTrak	14 /17	2 /1	-	8 /1	4 /15
Итого:		69,8 /68	18 /4	-	34/4	19,8 /60

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия/семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

## **Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.**

**Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет**

### **5.1 Основная литература:**

1. Обеспечение информационной безопасности бизнеса / В. В. Адрианов, С. Л. Зефиоров, В. Б. Голованов, Н. А. Голдуев. – М.: ЦИПСИР, 2011. – 373 с. – ISBN 978-5-9614-1364-9.

2. Каргина, Е. Н. Инструментарий «1С: ERP Управление предприятием» для учетно-аналитического обеспечения бизнеса : учеб. пособие / Е. Н. Каргина. – Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2020. – 350 с. – ISBN 978-5-9275-3568-2

3. Пятецкий, В. Е. Система управления бизнес-процессами. Основы разработки бизнес-процессов с помощью свободного программного обеспечения : учебное пособие / В. Е. Пятецкий, А. Г. Михеев, В. В. Новичихин. – М.: МИСИС, 2013. – 208 с.

4. Купцова, Е. В. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / Е. В. Купцова, А. А. Степанов. – М. : Издательство Юрайт, 2022. – 435 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-8377-7.

**Автор:** кандидат экономических наук, доцент  
Ерок Андрей Дмитриевич