

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Процессы и методы управления рисками»

Дисциплина «Процессы и методы управления рисками» является частью программы магистратуры «Риск-менеджмент в строительстве» по направлению «08.04.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирования у обучающихся компетенций в области управления рисками организаций в строительстве, строительной индустрии, жилищно-коммунальном хозяйстве и смежной отрасли, а также управления рисками инвестиционных проектов строительства, модернизации, ремонта, демонтажа и реконструкции, реновации зданий и сооружений промышленного и гражданского строительства. Задачей дисциплины является формирование способности к выработке мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономической оценке, управлять рисками инвестиционного проекта..

Изучаемые объекты дисциплины

Инвестиционные проекты строительства, модернизации, ремонта, демонтажа и реконструкции, реновации зданий и сооружений промышленного и гражданского строительства; эффективность и риски инвестиционных строительных проектов и портфелей; хозяйственная деятельность организаций в строительстве, строительной индустрии, жилищно-коммунальном хозяйстве и смежной отрасли..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	8	8	
- лабораторные работы (ЛР)	0	0	
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	26	26	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
3-й семестр				
Раздел 3. Технология управления рисками	2	0	12	22
Классификация методов управления рисками. Категории инвестиционного проекта; Связь существующей классификации рисков по степени последствий и методов управления. Принятие рисков и ответственности. Критические риски – управление рисками и их минимизация. Катастрофические риски – отказ или уход от рисков.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Раздел 1. Теоретические основы управления рисками	4	0	4	26
Место системы менеджмента риска в системе управления организацией и управления проектами. Роль риска в менеджменте организации в рамках реализации инвестиционного проекта. Стоимость как критерий эффективности принимаемых управленческих решений. Связь риска и стоимости предприятия (бизнеса). Концепция риск – доходность.				
Раздел 2. Процессное моделирование системы менеджмента рисками и бизнес-процессов	2	0	10	24
Преимущества и недостатки существующих нотаций и моделирования: логическая последовательность работ – Integrated Computer-Aided Manufacturing (IDEF), функциональная последовательность работ – Business Process Model and Notation (BPMN), событийная цепочка процессов – event-driven process chain (EPC).				
ИТОГО по 3-му семестру	8	0	26	72
ИТОГО по дисциплине	8	0	26	72