

Аннотация к рабочей программы дисциплины
Б1.В.15 «Финансовое моделирование и бизнес-планирование»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц

Цель дисциплины:

Целями дисциплины является формирование у магистрантов понимания сущности и закономерностей бизнес-планирования экономических процессов и финансового моделирования деятельности различных экономических субъектов, а также необходимого объема знаний, умений и навыков в области применения современных финансовых и математических моделей и инструментов в принятии управленческих решений субъектов экономической системы.

Курс призван ориентировать обучающихся на развитие способностей и практических навыков применения экономико-математических методов и моделей в планировании бизнес- и финансовой деятельности хозяйствующих субъектов. Особое значение придается изучению путей, форм и методов практического применения огромного инструментария финансово-экономического и анализа и экономико-математического моделирования в целях для обоснования и принятия рациональных финансовых решений организаций.

Овладение магистрантами процедуры подготовки и защиты результатов экономических исследований в области финансовой экономики.

Задачи дисциплины:

- Формирование целостного представления об особенностях финансового моделирования и бизнес-планировании хозяйственной деятельности различных субъектов экономической системы на микро-, мезо- и макроуровнях;
- Получение детализированных знаний об этапах планирования финансово-экономических процессов, определения целевого достоверности результатов при проектировании бизнес-планов и финансовых планов их наиболее важных промежуточных результатов;
- Изучение особенностей применения методов, моделей и инструментов к обеспечению адекватного финансового моделирования и планирования финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций;
- Овладение профессиональной терминологией по дисциплине;
- Овладение практическими приемами анализа и интерпретации полученных результатов в ходе моделирования для обоснования и принятия рациональных финансовых решений
- Получение навыков в области анализа и обработки полученные результаты, а также представления их в виде законченных научно-исследовательских разработок (проект, доклад);
- Апробация научных и расчетно-аналитических результатов исследований.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.15 «Финансовое моделирование и бизнес-планирование» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной и на 2 курсе по заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Курс опирается на дисциплины «Экономический анализ», «Практикум по финансовому анализу», «Практикум по финансовым вычислениям».

Полученные при изучении дисциплины знания могут быть использованы при написании отчета по научно-исследовательской работе, выпускной квалификационной работы и в последующей практической деятельности.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, навык (владеет, может осуществить трудовое действие)</i>)
ПК-1 Способен осуществлять самостоятельные научные исследования по перспективным направлениям развития экономики	
ИПК-1.2 Выполняет самостоятельные научные исследования в соответствии с разработанной программой	Знает структуру построения различных форм демонстрации результатов научного и прикладного исследования (доклад, проект в форме бизнес-плана) Знает методику формулирования научной новизны исследования.
	Умеет обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом данных, имеющихся в литературе и официальной статистической, аналитической и финансовой информации; Умеет обобщать итоги проделанной работы, полученные в результате научного исследования в форме проекта (бизнес-плана) или программы финансового развития экономического субъекта
	Использует различные источники информации и методы ее анализа для целей реализации научно-исследовательской деятельности. Владеет методами апробации и презентации результатов с привлечением современных технических средств
ПК-2 Способен анализировать и формировать финансовые планы, оказывать консультации по широкому спектру финансовых услуг	
ИПК-2.2 Разрабатывает финансовые планы и стратегии инвестирования	Знает структуру построения финансовых и бизнес-планов Знает методики диагностики, и модели оценки финансово-экономических показателей
	Умеет обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом данных, имеющихся в литературе и официальной статистической, аналитической и финансовой информации; Умеет обобщать итоги проделанной работы, полученные в результате расчета в форме бизнес и/или финансового плана и/или стратегии инвестирования в бизнес
	Использует различные источники информации, методы и модели ее анализа для целей разработки финансового и бизнес-планов Владеет методами финансового и математического моделирования результатов с привлечением современных инструментальных средств расчетов
ПК-3 Способен управлять процессом финансового планирования и консультирования	
ИПК-3.1 Использует методы финансового планирования и консультирования	Знает структуру построения различных форм демонстрации результатов финансового моделирования

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, навык (владеет, может осуществить трудовое действие)</i>)
	и бизнес-планирования различных экономических процессов Знает методики консультирования, а также методы анализа и экономико-математического и финансового моделирования, применяемые для решения задач финансового планирования в организации
	Умеет обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом данных, имеющихся в литературе и официальной статистической, аналитической и финансовой информации; Умеет обобщать итоги проделанной работы, полученные в результате применения методов финансового планирования в форме бизнес-плана выбранного объекта исследования
	Владеет финансовыми и математическими методами, моделями для анализа и интерпретации результатов расчетов в форме бизнес-плана Использует различные методы для анализа источников финансовой и статистической информации при осуществлении финансового планирования и/или консультирования Способен на основе типовых методик рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Способен критически оценивать полученные в ходе моделирования результаты для разработки обоснования управленческих решений.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые во 3 семестре (*очная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Базовые понятия финансового моделирования. Методы и модели анализа динамики финансовых показателей и построения финансовых прогнозов		2	4		23,8
2.	Бизнес-планирование: понятие и структурные элементы		2	4		
3.	Технология подготовки и апробации результатов финансового моделирования и разработки бизнес-плана		2	10		60
4.						
	ИТОГО по разделам дисциплины	107,8	6	18		83,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю (зачету)					
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

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

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 2 курсе (*заочная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		
			Л	ПЗ	Внеаудиторная работа СРС
1	Базовые понятия финансового моделирования. Методы и модели анализа динамики финансовых показателей и построения финансовых прогнозов		2	4	30
2	Технология подготовки и апробации результатов финансового моделирования и разработки бизнес-плана		2	4	62
3	ИТОГО по разделам дисциплины	104	4	8	92
	<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>				
	<i>Промежуточная аттестация (ИКР)</i>	0,2			
	<i>Подготовка к текущему контролю</i>	3,8			
	Общая трудоемкость по дисциплине	108			

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

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Авторы:

Третьякова С.Н., д.э.н., профессор кафедры мировой экономики и менеджмента