

## **Аннотации к рабочим программам дисциплин**

### **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», «Экономика предприятия (продвинутый уровень)», «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> )
<b>ПК-1 Способен осуществлять самостоятельные научные исследования по перспективным направлениям развития экономики</b>	
ИПК-1.2 Выполняет самостоятельные научные исследования в соответствии с разработанной программой	<p>Знает структуру построения различных форм демонстрации результатов научного и прикладного исследования (доклад, проект в форме бизнес-плана) Знает методику формулирования научной новизны исследования.</p> <p>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</p> <p>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</p>
<b>ПК-2 Способен анализировать и формировать финансовые планы, оказывать консультации по широкому спектру финансовых услуг</b>	
ИПК-2.2 Разрабатывает финансовые планы и стратегии инвестирования	<p>Знает структуру построения финансовых и бизнес-планов Знает методики диагностики, и модели оценки финансово-экономических показателей</p> <p>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</p> <p>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</p>
<b>ПК-3 Способен управлять процессом финансового планирования и консультирования</b>	
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> )
	<p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p>

### 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.						
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	107,8	6	18		83,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю (зачету)					
	<b>Общая трудоемкость по дисциплине</b>	<b>108</b>				

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		Внеаудиторная работа	
			Л	ПЗ	ЛР	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	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<i>104</i>	<i>4</i>	<i>8</i>		<i>92</i>
	<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>					
	<i>Промежуточная аттестация (ИКР)</i>	<i>0,2</i>				
	<i>Подготовка к текущему контролю</i>	<i>3,8</i>				
	<b>Общая трудоемкость по дисциплине</b>	<i>108</i>				

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

Лец Н.Н., доцент кафедры мировой экономики и менеджмента