

АННОТАЦИЯ

Дисциплины «Финансовая кибернетика»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 ч., из них – 32 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 16 ч., практических 16 ч., 45 ч. самостоятельной работы)

Цель дисциплины состоит в формировании у студентов научного мировоззрения и практических навыков в сфере инноваций в финансовой сфере и финансового инжиниринга. Курс предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (прикладной бакалавриат), направленность (профиль) Управление инновационной деятельностью.

Задачи:

- привить студентам способность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов
- привить способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Инновации в финансовой сфере и финансовый инжиниринг» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана ФГОС ВО по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (прикладной бакалавриат), направленность (профиль) Управление инновационной деятельностью. Предназначена для бакалавров 4 курса ОФО (8 семестр).

Изучение дисциплины «Финансовая кибернетика» находится в логической взаимосвязи с такими дисциплинами, как: «Анализ финансовых рынков», «Финансы и кредит» и другими.

Полученные при изучении дисциплины знания, умения и навыки могут быть использованы при написании выпускной квалификационной работы и в последующей практической деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-5, ПК-7

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-5	способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	Методы составления смет по реализации проектов; методы определения стоимостной оценки ресурсов, необходимых для реализации проекта	Самостоятельно проводить расчеты по составлению сметы по реализации проекта; самостоятельно определять стоимостную оценку ресурсов, необходимых для реализации проекта	Навыками проведения расчетов по составлению сметы по реализации проекта; определения стоимостной оценки ресурсов, необходимых для реализации проекта

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
2.	ПК-7	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	Систему показателей, характеризующих формирование и использование ресурсов; систему документов, содержащих информацию по формированию и использованию ресурсов; методы систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов	Самостоятельно использовать документы, содержащие информацию по формированию и использованию ресурсов; проводить расчеты показателей, характеризующих формирование и использование ресурсов; применять методы систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов	Навыками работы с документами, содержащими информацию по формированию и использованию ресурсов; проведения расчетов показателей, характеризующих формирование и использование ресурсов; применения методов систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов

Структура и содержание дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Финансовые рынки	19	4	4		11
2.	Инструменты финансовых рынков	19	4	4		11
3.	Формирование финансового результата на финансовых рынках	19	4	4		11
4.	Финансовый инжиниринг	20	4	4		12
	Итого по дисциплине:		16	16		45

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

– Берзон, Н.И. Инновации на финансовых рынках / Н.И. Берзон, Е.А. Буянова, В.Д. Газман ; под ред. Н.И. Берзон, Т.В. Тепловой. - Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. - 422 с. - ISBN 978-5-7598-0882-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227273>

– Дарушин, И.А. Финансовый инжиниринг: инструменты и технологии [Электронный ресурс] : монография / И.А. Дарушин ; науч. ред. Н.С. Воронова. - М. : Проспект, 2015. - 293 с. - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375455>.

– Ширшов, Е.В. Инструменты финансового рынка: учебное пособие / Е.В. Ширшов, Н.И. Петрик, А.Г. Тutyгин. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5062-2; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=349052>

– Ширшов, Е.В. Финансовый рынок : учебное пособие / Е.В. Ширшов, Н.И. Петрик. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 114 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5061-5; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=349051>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».