

НАО «Казакский агротехнический университет им.С.Сейфуллина»



УТВЕРЖДАЮ
 Декан экономического факультета
 Казакского агротехнического
 университета имени С.Сейфуллина
 Нурмухаметов Н.Н.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
 Для обучающихся по направлению подготовки 8D041 – «Финансовые инновации в бизнесе»
 Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы

ГОП	ОП	Форма обучения	Название дисциплины	Код дисциплины	Цикл дисциплины	Компонент	Количество кредитов	Уровень подготовки	Кафедра	Курс	Академический период	Пререквизиты	Постреквизиты	Краткое содержание дисциплины	Результаты обучения	Название альтернативной дисциплины
D074 Финансы, банковское и страховое дело»	8D04104 - «Финансовые инновации в бизнесе»	Очное (докторантура 3 года) триместр	Исламское финансирование	IF 7305	БД	Компонент по выбору	5	Докторантура	Учет и финансы	1	1	Для освоения дисциплины необходимо предварительно изучить курс-ы «Микроэкономика», «Экономическая теория», «Деньги, кредит, банки», «Финансовые рынки и посредники», «Банковское дело», «Финансирование и кредитование инвестиций»	Данная дисциплина может быть использована при прохождении исследовательской производственной практики, написания магистерских работ, а также в практической деятельности	Виды и формы исламских финансовых инструментов. Исламский банкинг. Операции купли-продажи (Мурабаха). Лизинг (Иджара). Финансирование производства (Истисна). Договорное партнерство (Ширкат-иль-акид). Основной финансовый инструмент (Сукук). Исламское страхование (модель Вакала для Такафул, модель Мудараба для Такафул)	Дисциплина «Исламское финансирование» призвана обеспечить подготовку высококвалифицированных специалистов, отвечающим новейшим тенденциям развития экономики Казахстана, и в частности методам финансирования бизнеса	Исламские финансовые инструменты
D074 Финансы, банковское и страховое дело»	8D04104 - «Финансовые инновации в бизнесе»	Очное (докторантура 3 года) триместр	Деривативы	Der 7304	БД	Компонент по выбору	5	Докторантура	Учет и финансы	1	1	Для освоения дисциплины необходимо предварительно изучить курс-ы «Микроэкономика», «Экономическая теория», «Деньги, кредит, банки», «Финансовые рынки и посредники», «Банковское дело», «Финансирование и кредитование инвестиций»	Данная дисциплина может быть использована при прохождении исследовательской производственной практики, написания магистерских работ, а также в практической деятельности	Основные виды производных финансовых инструментов. Факторы, влияющие на цену деривативов. Методы и принципы анализа теории математических финансов как основания ценообразования опционов. Формуле Блэка-Шоулза: доказательстве, практике использования для определения цен и рисков опционов, а также ее неспособности описать реальные рыночные процессы без поправок в силу неадекватности предположений используемых в доказательстве. Методика вывода генерических моделей производных инструментов и необходимой для оценивания математической машинерии.	В результате освоения дисциплины студент должен: Знать: - сущность основных производных финансовых инструментов - подходы к ценообразованию основных производных финансовых инструментов - основные риски производных финансовых инструментов и способы их снижения - основные опционные стратегии - особенности производных финансовых инструментов на различные базовые активы (акции, валюту, процентные ставки) - строить стратегии с заданными характеристиками риска и доходности на базе производных финансовых инструментов - определять подходящие производные финансовые инструменты для хеджирования рисков	Финансовый консалтинг

