

Факультет «Информационных технологий»
Кафедра «Экономики и бизнеса»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по академической и воспитательной
деятельности АО «Международный
университет информационных технологий»



Сигаров Т. Ф.

(Подпись) (Ф.И.О.)

«14» апреля 2020 г.

06041604

(Шифр Образовательной программы)

Финансовый инжиниринг

(Наименование Образовательной программы)

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

2020 года поступления

2020 г.

Каталог элективных дисциплин для специальности/ОП Финансы

Финансовый инжиниринг разработан на основе рабочего учебного плана специальности/ОП.

Каталог элективных дисциплин обсужден на заседании кафедры

ЭиФ

протокол. № 7 от «24» Февраля 200 года.

Заведующий кафедрой



подпись

Шиндуров С. И.

ФИО, звание, степень

Составитель КЭД



подпись

Бурлат Д. Б.

ФИО, звание, степень

Каталог элективных дисциплин утвержден на заседании Учебно-методического совета АО «Международного университета информационных технологий» протокол № 5 от «14» апреля 2020 г

Директор ДАВ



подпись

Александрова А. К.

ФИО, звание, степень

1 ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

1.1 Образовательная программа – единый комплекс основных характеристик образования, включающий цели, результаты и содержание обучения, организацию образовательного процесса, способы и методы их реализации, критерии оценки результатов обучения.

Содержание образовательной программы высшего образования состоит из дисциплин трех циклов – общеобразовательные дисциплины (далее – ООД), базовые дисциплины (далее – БД) и профилирующие дисциплины (далее – ПД).

Цикл ООД включает дисциплины обязательного компонента (далее – ОК), вузовского компонента (далее – ВК) и(или) компонента по выбору (далее – КВ). БД и ПД включают дисциплины ВК и КВ.

1.2 Каталог элективных дисциплин (КЭД) – систематизированный аннотированный перечень всех дисциплин компонента по выбору, за весь период обучения, содержащий их краткое описание с указанием цели изучения, краткого содержания (основных разделов) и ожидаемых результатов обучения. В КЭД отражают пререквизиты и постреквизиты каждой учебной дисциплины. КЭД должен обеспечивать обучающим возможность альтернативного выбора элективных учебных дисциплин для формирования индивидуальной образовательной траектории.

На основании образовательной программы и КЭД обучающимися с помощью эдвайзеров разрабатываются индивидуальные учебные планы.

1.3 Индивидуальный учебный план (ИУП) – учебный план, формируемый на каждый учебный год обучающимся самостоятельно с помощью эдвайзера на основании образовательной программы и каталога элективных дисциплин и (или) модулей;

ИУП определяет индивидуальную образовательную траекторию каждого обучающегося отдельно. В ИУП включаются дисциплины и виды учебной деятельности (практики, научно-исследовательская/экспериментально-исследовательская работа, формы итоговой аттестации) обязательного компонента (ОК), вузовского компонента (ВК) и компонента по выбору (КВ).

1.4 Эдвайзер – преподаватель, выполняющий функции академического наставника, обучающегося по соответствующей образовательной программе, оказывающий содействие в выборе траектории обучения (формировании индивидуального учебного плана) и освоении образовательной программы в период обучения.

1.5 Вузовский компонент – перечень обязательных учебных дисциплин, определяемых вузом самостоятельно для освоения образовательной программы.

1.6 Компонент по выбору – перечень учебных дисциплин и соответствующих минимальных объемов академических кредитов, предлагаемых вузом, самостоятельно выбираемых обучающимися в любом академическом периоде с учетом их пререквизитов и постреквизитов.

1.7 Элективные дисциплины – учебные дисциплины, входящие в вузовский компонент и компонент по выбору в рамках установленных академических кредитов и вводимые организациями образования, отражающие индивидуальную подготовку обучающегося, учитывающие специфику социально-экономического развития и потребности конкретного региона, сложившиеся научные школы.

1.8 Постреквизиты (Postrequisite) (постреквизит) – дисциплины и (или) модули и другие виды учебной работы, для изучения которых требуются знания, умения, навыки и

компетенции, приобретаемые по завершении изучения данной дисциплины и (или) модули;

1.9 Пререквизиты (Prerequisite) (пререквизит) – дисциплины и (или) модули и другие виды учебной работы, содержащие знания, умения, навыки и компетенции, необходимые для освоения изучаемой дисциплины и (или) модули;

1.10 Компетенции – способность практического использования приобретенных в процессе обучения знаний, умений и навыков в профессиональной деятельности.

2 ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

N	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Семестр	Кол-во кредитов	Пререквезиты
2 курс						
1	БД	ViRP 1201	Вычисления и разрешение проблем	3	5	Информационно коммуникационные технологии
2	БД	Mat2 1202	Математика 2	3	5	Математика 1
3 курс						
3	БД	ADIP 3203	Анализ данных и прогнозирование в Excel	5	5	Макроэкономика
4	БД	UP 1208	Управление проектами	6	5	Менеджмент
5	БД	MEN 3207	Менеджмент	5	5	Микроэкономика
6	ПД	FM 2301	Финансовый менеджмент	6	5	Корпоративные финансы
7	ПД	FRIP 3502	Финансовые рынки и посредники	5	4	Бухгалтерский учет и аудит
8	ПД	KF 2302	Корпоративные финансы	5	5	Бухгалтерский учет и аудит
9	БД	VMChiK 1207	Эконометрика	5	4	Экономическая теория, Статистика
4 курс						
10	ПД	Str 3305	Страхование	7	5	Корпоративные финансы
11	ПД	PFI 4311	Производные финансовые инструменты	8	4	Управление портфелем ценных бумаг
12	ПД	BD 3401	Банковское дело	7	5	Финансовый менеджмент
13	ПД	FM 3305	Финансовое моделирование	8	4	Анализ данных и прогнозирование в Excel
14	ПД	NN 2304	Налоги и налогообложение	7	5	Экономическая теория
15	ПД	UPCB 3309	Управление портфелем ценных бумаг	8	5	Финансовые инвестиции
16	ПД	FI 3304	Финансовые инвестиции	7	5	Финансовые рынки и посредники
17	ПД	UFR 4306	Управление финансовыми рисками	8	5	Финансовые рынки и посредники

Описание дисциплины	
Код дисциплины	VIRP1201
Наименование дисциплины	Вычисления и разрешение проблем
Количество кредитов (ECTS)	5
Курс, семестр	2,3
Наименование кафедры	Экономики и Бизнеса
Автор(ы) курса	Шильдибеков Е.Ж
Пререквизиты	Информационно коммуникативные технологии
Постреквизиты	
Цель изучения дисциплины	<p>Цели этого курса следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Развить понимание необходимости действий, связанных с вычислительным мышлением, в педагогической практике с упор на педагогику. ● Описать основные методы вычислительного мышления и уметь использовать их как средство доступа учащихся информации, выражают свои мысли, знания и идеи, а также повышают скорость их вычислений. ● Понять, какое влияние может оказать междисциплинарная интеграция методов вычислительного мышления на идентичность учащихся. ● Предоставить учителям возможность быть готовыми к будущему обучению и распознать возможности, в которые они могут включить эти практики в области их содержания.
Краткое описание курса (основные разделы)	<p>Этот курс рассматривает вычислительное мышление через призму обучения социальной справедливости. Мы разберемся, как (и почему) Учителя и школы могут поддерживать учащихся в использовании методов вычислительного мышления междисциплинарными средствами.</p>
Ожидаемые результаты изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Развивать понимание вычислительное мышление и как оно есть отличается от информатики <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Определить вычислительное мышление как концепция (и ее отношение к компьютеру наука). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Оценкой распространенности и влияния цифровые СМИ о жизни подростков. Понять несправедливые последствия идентичности и стереотипы вокруг вычисление

Описание дисциплины	
Код дисциплины	Mat2 1202
Наименование дисциплины	Математика 2
Количество кредитов (ESTS)	5
Курс, семестр	2,3
Наименование кафедры	Математическое и компьютерное моделирование
Автор(ы) курса	Коньркульжаева М.Н.
Пререквизиты	Математика 1
Постреквизиты	-
Цель изучения дисциплины	Чтобы развивать абстрактное и логическое (доказательное) мышление, понимание того, как ставить и решать проблемы, приобретая, как базовые знания линейной алгебры и аналитической геометрии, оценивая значение непрерывного математического образования основного.
Краткое описание курса (основные разделы)	Линейная алгебра - это раздел математики, который изучает системы линейных уравнений и свойства матриц. Понятия линейной алгебры чрезвычайно полезны в физике, экономике и социальных науках, естествознании и технике. Этот курс дает студентам знания основ линейной алгебры и теории матриц. Курс «Аналитическая геометрия» включает в себя углубленный анализ плоской, твердой и координатной геометрии, поскольку они касаются как абстрактных математических концепций, так и реальных проблемных ситуаций. Темы включают векторы, прямые линии, плоскости и кривые и поверхности второго порядка. Акцент будет сделан на развитие навыков критического мышления, поскольку они связаны с логическим рассуждением и аргументом.
Ожидаемые результаты изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и	<ul style="list-style-type: none"> • определить основные термины и понятия матриц, векторов и комплексных чисел • применять матричное исчисление при решении системы линейных алгебраических уравнений

компетенции)	<ul style="list-style-type: none">• понимать векторные пространства (подпространства)• написать уравнения линий, окружностей и коник в 2-мерном пространстве и определить эти кривые по их уравнениям• написать уравнения линий, плоскостей и поверхностей второго порядка в трехмерном пространстве и определить линии и плоскости по их уравнению• использовать векторы в 2- и 3-пространстве для решения задач• использовать прямоугольные и полярные координаты в 2-м пространстве; использовать прямоугольные, цилиндрические и сферические координаты в трехмерном пространстве
--------------	---

Описание дисциплины	
Код дисциплины	ADIP 3203
Наименование дисциплины	Анализ данных и бизнес прогнозирование в Excel
Количество кредитов	5
Курс, семестр	3,5
Наименование кафедры	Экономики и Бизнеса
Автор(ы) курса	Саркамбаева Ш.Г.
Пререквизиты	Макроэкономика
Постреквизиты	Дипломный проект
Цель изучения дисциплины	Развить у студентов навыки анализа различных данных с помощью Excel, представить различные форматы данных, инструменты для организации и управления данными, некоторые из более продвинутых функций Excel.
Краткое описание курса (основные разделы)	Использование Excel широко распространено в отрасли. Это очень мощный инструмент анализа данных, и почти все крупные и малые предприятия используют Excel в своей повседневной работе. Это вводный курс по использованию Excel, который предназначен для того, чтобы дать вам практические знания об Excel с целью более позднего использования его в более сложных темах бизнес-статистики. Курс разработан с учетом двух типов учащихся: тех, кто имеет очень мало функциональных знаний о Excel, и тех, кто регулярно использует Excel, но на периферийном уровне и хочет улучшить свои навыки. Курс переносит вас от базовых операций, таких как чтение данных в Excel с использованием различных форматов данных, организация и управление данными, к некоторым из более продвинутых функций Excel. Все вместе, функциональность Excel представлена с помощью простых для понимания примеров, которые демонстрируются таким образом, чтобы учащиеся могли чувствовать себя комфортно в их понимании и применении.
Ожидаемые результаты	- применять базовые инструменты науки о данных, включая управление данными и их визуализацию, моделирование;

	<ul style="list-style-type: none">- проанализировать вопрос исследования по своему выбору и обобщить идеи;- использовать реальные данные для решения важной проблемы в обществе и сообщить о своих выводах в отчете профессионального качества.
--	--

Описание дисциплины	
Код дисциплины	УР 1208
Наименование дисциплины	Управление проектами
Количество кредитов (ECTS)	5
Курс, семестр	3,6
Наименование кафедры	Экономики и Бизнеса
Автор(ы) курса	Шильдибеков Е.Ж
Пререквизиты	Менеджмент
Постреквизиты	
Цель изучения дисциплины	Цель курса: формирование студентов; целостный интегрированный взгляд на управление проектами
Краткое описание курса (основные разделы)	Этот курс рассматривает управление проектами с точки зрения менеджмента, охватывая фундаментальный характер управления всеми типами проектов: общественными, бизнес-системами, инженерными и информационными системами, а также специальные методы, необходимые для управления проектами. Он касается этапов выбора, запуска, эксплуатации, контроль и прекращение проектов. В нем рассматривается уникальная и требовательная роль руководителя проекта, проблемы межкультурных проектов, а также поведенческие и количественные аспекты управления проектами.
Ожидаемые результаты изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)	По окончании курса студенты смогут: 1. Понимать природу проектов, инструменты и методы управления проектами; 2. Знать план проекта, включая устав проекта, WBS, OBS, бюджет и график; 3. Уметь применять знания и навыки, необходимые для нужд заинтересованных сторон проекта.

Описание дисциплины	
Код дисциплины	MEN 3207
Наименование дисциплины	Менеджмент
Количество кредитов	5
Курс, семестр	3, 5
Наименование кафедры	Экономики и Бизнеса
Преподаватель курса	Омаров Г.Б.
Пререквизиты	Микроэкономика
Постреквизиты	
Цель изучения дисциплины	Сформировать у студентов системы профессиональных знаний, квалификационных и управленческих навыков в организации на основе изучения современных принципов, методов и функций управления.
Краткое описание курса (основные разделы)	Курс включает в себя следующие основные темы по блокам: Модуль 1. Методологические основы управления: Менеджмент как вид деятельности; История управления; Организация как объект управления. Модуль 2. Интеграционные процессы в управлении: Коммуникация и управление; Управленческие решения в процессе управления. Модуль 3. Функции управления: Стратегическое и тактическое планирование в системе управления; Организация как функция управления; Лидерство как функция управления; Контроль в системе управления.
Ожидаемые результаты	По завершении курса студенты: <ul style="list-style-type: none"> • Владеют теоретическими основами управления через категории и терминологию; • Различают фундаментальные управленческие концепции, обучатся навыкам как применять их на практике; • Демонстрируют критическое и творческое мышление в управленческих ситуациях; • Знают менеджмент Казахстана в рамках программы.

Описание дисциплины	
Код дисциплины	FM 2301
Наименование дисциплины	Финансовый менеджмент
Количество кредитов (ESTS)	5
Курс, семестр	3,6
Наименование кафедры	Экономика и бизнес
Автор(ы) курса	Буркіт Д.Б.
Пререквизиты	Корпоративные финансы
Постреквизиты	
Цель изучения дисциплины	Понимание основных тем в области финансового управления, и как они влияют на международных финансовых условиях с помощью валютных рынков, поведения валютных курсов и валютных рисков в глобальном контексте.
Краткое описание курса (основные разделы)	Исследование финансового процесса принятия решений в современной корпорации. Исследовать капитала бюджета, структуры капитала, корпоративные источники финансирования, дивидендная политика, управление финансовыми рисками, стандартные теории риска и доходности, а также оценку активов.
Ожидаемые результаты изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)	<ul style="list-style-type: none"> • Объясните основные виды финансовых активов, в том числе их основных характеристик, оценка, и их плюсы / минусы как источники финансового капитала; • Оценка финансовых показателей фирмы, используя свои финансовые отчеты; • Оценка финансовых альтернатив от времени величины денежной точки зрения; • Оценить риск / доходность характеристики различных финансовых решений; • Продемонстрировать знания с финансовой оценки с помощью Excel или финансового калькулятора. • Признать этические аспекты процесса принятия финансовых решений. • Опишите пересечение государственной политики и финансового процесса принятия решений.

Описание дисциплины	
Код дисциплины	FRIP 3502
Наименование дисциплины	Финансовые рынки и посредники
Количество кредитов (ESTS)	4
Курс, семестр	3,5
Наименование кафедры	Экономика и бизнес
Автор(ы) курса	Буркіт Д.Б.
Пререквизиты	Бухгалтерский учёт и аудит
Постреквизиты	-
Цель изучения дисциплины	Наша цель состоит в том, чтобы познакомить вас с особенностями различных видов безопасности. Со стороны финансовых рынков, мы будем изучать временную структуру процентных ставок, акций, директоров производных и валют. Со стороны учреждений, мы будем изучать коммерческие банки, инвестиционные банки, страховые компании, взаимные фонды, Федеральные резервные системы и их роль в экономике.
Краткое описание курса (основные разделы)	Финансовые рынки традиционно сегментированы на денежные рынки и рынки капитала. Инструменты денежного рынка включают в себя краткосрочные, товарную, жидкие, долговые ценные бумаги с низким уровнем риска. Фондовые рынки, напротив, включают в себя более долгосрочные и рискованные ценные бумаги. Эта курс охватывает широкий спектр финансовых ценных бумаг и рынков, на которых они торгуют.
Ожидаемые результаты изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)	<ul style="list-style-type: none"> - описать финансовые рынки, денежный рынок и рынок капитала инструменты; - понять, как ценные бумаги торгуются на рынке; - описывают различные типы рисков; - обсуждают теории, что под термином структура процентных ставок; - обсудить гипотезы эффективного рынка, связанные с фондовым ценообразованием; - понимать баланс банка и обсудить, как управление рисками в банках; - обсудить основные функции ФРС и инструментов, которые они используют, чтобы повлиять на экономику; - знаете, как стоимость валюты определяется в краткосрочной перспективе и долгосрочной перспективе; - описывают вперед и фьючерсы - описывают варианты и их использование;

Описание элективной дисциплины	
Код дисциплины	КФ 2302
Наименование дисциплины	Корпоративные финансы
Количество кредитов	5
Курс, семестр	3,5
Наименование кафедры	Экономики и Бизнеса
Автор(ы) курса	Кобадиллов Б.Н.
Пререквизиты	Бухгалтерский учёт и аудит
Постреквизиты	
Цель изучения дисциплины	Курс Корпоративные финансы направлен на формирование системных знаний в области финансов корпорации путём раскрытия взаимосвязи теории и практики при решении конкретных задач финансового обоснования управленческих решений.
Краткое описание курса (основные разделы)	В результате курса студенты будут владеть навыками: методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических решений; навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций; приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также методами по устранению или минимизации финансовых затруднений; навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающими устойчивое финансовое развитие корпорации.
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать основные виды финансовых управленческих решений; - вычислять и интерпретировать основные финансовые коэффициенты; - провести анализ финансовой отчетности; - понять значение временной стоимости денег; - рассчитать текущую стоимость и будущую стоимость различных типов денежных потоков; - понять определяющие факторы доходности

	<p>облигаций;</p> <ul style="list-style-type: none">- произвести оценку облигаций;- проводить оценку обыкновенных и привилегированных акций;- измерять риск и доходность;- использовать линию рынка ценных бумаг и модель ценообразования основных средств;- использовать процентный подход к продажам;- рассчитывать и использовать инвестиционные критерии и толковать их правила принятия решений;- рассчитать прогнозируемые денежные потоки;- проводить анализ сценариев и чувствительности;- понять детерминанты решения структуры капитала;- рассчитать различные виды стоимости капитала.
--	--

Описание дисциплины	
Код дисциплины	VMChIK 1207
Наименование дисциплины	Эконометрика
Количество кредитов (ESTS)	4
Курс, семестр	3,5
Наименование кафедры	Математическое и компьютерное моделирование
Автор(ы) курса	Иташева Н.
Пререквизиты	Экономическая теория, Статистика
Постреквизиты	-
Цель изучения дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Понять и вывести свойства обычных наименьших квадратов • Простая и множественная линейная регрессия • Проверка гипотез и доверительный интервал • Эмпирический анализ.
Краткое описание курса (основные разделы)	Этот курс охватывает статистические инструменты, необходимые для понимания эмпирических экономических исследований, а также для планирования и выполнения независимых исследовательских проектов. Темы включают статистический вывод, регрессию, обобщенные наименьшие квадраты, инструментальные переменные, модели одновременных уравнений и оценку государственной политики и программ.
Ожидаемые результаты изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)	<ul style="list-style-type: none"> • Владеть простыми и множественными линейными регрессиями • Иметь знания о регрессионном анализе, актуальном для анализа экономических данных • Знать теоретические основы и предположения для эконометрических методов • Определить наличие гетероскедастичности, скорректировать стандартные ошибки МНК • Уметь интерпретировать и оценивать результаты эмпирического анализа уметь использовать Excel и R для эмпирического анализа

Описание дисциплины	
Код дисциплины	Str 3305
Наименование дисциплины	Страхование
Количество кредитов	5
Курс, семестр	4, 7
Наименование кафедры	Экономики и Бизнеса
Автор(ы) курса	Бейсен.Е
Пререквизиты	Корпоративные финансы
Постреквизиты	
Цель изучения дисциплины	Этот курс предоставляет студентам основы управления рисками и страхования (RMI), такие как характер и порядок покрытия убытков, правовые принципы, страхование имущества и ответственности, страхование жизни и здоровья, а также социальное страхование. Студенты изучат концептуальную основу для принятия решений RMI для повышения стоимости бизнеса и индивидуального благосостояния, с особым акцентом на традиционные виды страхования. Студенты также изучат концептуальную основу для понимания договоров страхования и институциональных особенностей страховой отрасли, включая их отношение к договорам, используемым для управления другими видами рисков.
Краткое описание курса (основные разделы)	Этот курс охватывает детали и практическое понимание операций и регулирования жизни и общих страховых отраслей и актуарного управления рисками, принимаемыми компаниями по страхованию жизни и общего страхования. Темы включают введение в классы страховых продуктов и страховых операций, процессы определения ставок и цен премий, перестрахования, оценки обязательств, а также измерения и управления платежеспособностью.
Ожидаемые результаты	<p>Расскажите об основных классах страхования жизни и деятельности компаний по страхованию жизни.</p> <p>Понимать и применять процессы определения премиальных ставок и цен на полисы страхования жизни, включая перестрахование</p> <p>Глубоко понять процессы оценки обязательств по страхованию жизни и применить ряд методов оценки</p> <p>Подробно объясните основные классы общего страхования и операции общих страховых компаний.</p> <p>Всесторонне понять и внедрить процессы определения премиальных ставок и ценообразования общих страховых полисов.</p> <p>Сообщите о процессах оценки общих страховых обязательств и примените ряд методов оценки</p>

Описание дисциплины	
Код дисциплины	PFI 4311
Наименование дисциплины	Производные финансовые инструменты
Количество кредитов (ESTS)	4
Курс, семестр	4,8
Наименование кафедры	Экономика и бизнес
Автор(ы) курса	Бүркіт Д.Б.
Пререквизиты	Управление портфелем ценных бумаг
Постреквизиты	Дипломный проект
Цель изучения дисциплины	Производный является любым финансовым инструментом, чья отдача зависит прямым способом по стоимости базового актива в то время в будущем. Как правило, производные контракты на покупку или продажу базового актива на момент в будущем, с ценой, количеством и других спецификаций, определенной сегодня.
Краткое описание курса (основные разделы)	Этот курс делает акцент на рыночных операций и нормирования вперед, фьючерсы, свопы, и опционные контракты и их взаимосвязей.
Ожидаемые результаты изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте различные финансовые функции и модель в финансовых расчетах • Использование статистических и математических понятий в разработке производных стратегий • Использование модели оценки опционов в ценообразовании и идентифицирующие возможности получения прибыли на финансовых инструментах • Сформулируйте хеджирование, арбитраж, и спекулятивные стратегии с производными • Применение производных моделей ценообразования для оценки представления финансовых активов и позиций • Сравните относительные представления различных финансовых инструментов и инвестиционных стратегий • Оценка воздействия производных правил и рынка (в) эффективности • Понимание риска злоупотребления и / или злоупотребления производных финансовых инструментов • Поймите провалы рынка, вызванные чрезмерным рискованным с производными финансовыми инструментами

Описание дисциплины	
Код дисциплины	BD 3401
Наименование дисциплины	Банковское дело
Количество кредитов (ESTS)	5
Курс, семестр	4,7
Наименование кафедры	Экономика и бизнес
Автор(ы) курса	Бүркіт Д.Б.
Пререквизиты	Финансовый менеджмент
Постреквизиты	-
Цель изучения дисциплины	Целью данного курса является дать вам концептуальное понимание принципов банковского дела и основных проблем в банковской и финансовой среды, в которой банки работают. Курс будет преподаваться с помощью лекций и решения задач во время семинаров. Банк является учреждением, которое занимается в деньгах и предоставляет другие финансовые услуги. Банкинг бизнес банк занимается.
Краткое описание курса (основные разделы)	Цель курса состоит в том, чтобы развивать у студентов понимания таких вопросов, как определение и роль денег в хозяйственной деятельности, анализ коммерческих и центральных банковских учреждений, исследование макроэкономических отношений между финансовыми организациями, а также основными целями стабилизационной политики. Кроме того, студенты познакомятся с банковскими организациями, небанковских кредитно-финансовых учреждений, основных функций банков, принципов и теорий банковского дела, недавние события и влияние технологических изменений на банки, дерегулирование, глобализация банковской отрасли.
Ожидаемые результаты изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)	Студенты, которые успешно завершили этот курс будет иметь концептуальное понимание: <ul style="list-style-type: none"> – Важность и роль, которую играет банковская индустрия в определении денежной и экономической деятельности. – Использование общих и инновационных финансовых инструментов в целях ограничения управления финансовых рисков. – Регуляторная среда Центральной банковской системы.

Описание дисциплины	
Код дисциплины	FM 3305
Наименование дисциплины	Финансовое моделирование
Количество кредитов	4
Курс, семестр	4,8
Наименование кафедры	Экономики и Бизнеса
Автор(ы) курса	Ананьев Т.В
Пререквизиты	Анализ данных и прогнозирование в Excel
Постреквизиты	Управление портфелем ценных бумаг
Цель изучения дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - понимать бизнес-анализ и его связь с анализом финансовой отчетности. - определить и уметь применять различные виды бизнес-анализа и финансового анализа. - научиться применять нескольких основных методов анализа финансовой отчетности.
Краткое описание курса (основные разделы)	<p>Данный курс раскрывает ключи к эффективному анализу, чтобы дать читателям конкурентное преимущество на всё более конкурентном рынке. Понимание финансовой отчетности имеет отношение к решениям многих заинтересованных лиц, включая инвесторов, кредиторов, консультантов, менеджеров, аудиторов, директоров, аналитиков, регуляторов и сотрудников. Этот курс объединяет этих людей с аналитическими навыками, необходимыми для успеха в бизнесе.</p>
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Имеет навыки использования конкретных инструментов анализа финансовой отчетности ▪ Знает основные методы и виды финансового анализа и умеет их применять ▪ Определяет основные требования для подготовки специалистов в области анализа финансовой отчетности ▪ Управляет потоками данных для эффективного отображения данных в EXCELe ▪ Умеет проводить анализ финансовой отчетности а также визуализировать расчёты в графиках и диаграммах ▪ Владеет инструментами для анализа и прогнозирования данных финансовой отчетности

Описание дисциплины	
Код дисциплины	NN 2304
Наименование дисциплины	Налоги и налогообложение
Количество кредитов (ESTS)	5
Курс, семестр	4,7
Наименование кафедры	Экономика и бизнес
Автор(ы) курса	Калдияров
Пререквизиты	Экономическая теория
Постреквизиты	-
Цель изучения дисциплины	Цель курса «Налоги и налогообложение» является изучение состава, структуры и функции основных налогов, уплачиваемых субъектами предпринимательства на территории Республики Казахстан, методов расчета и порядка уплаты в бюджет.
Краткое описание курса (основные разделы)	Дисциплина обеспечивает системное представление о теоретической и методологической основы налоговой системы Республики Казахстан, формирования и изменения в его структуре, все виды налогов и сборов, уплачиваемых предприятиями и организациями на территории Республики Казахстан.
Ожидаемые результаты изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)	<ul style="list-style-type: none"> • способность понимать, что налоги - это не только историческое явление, которое существовало во всех обществах, но и объективно необходимое явление в любом обществе, обеспечивая его развитие и совершенствование; • понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; место и роль своей страны в истории человечества и в современном мире; • возможность использовать стандартные правовые документы в своей деятельности; • осознание социальной значимости своей будущей профессии, связанные с налогообложением юридических и физических лиц; • понимание экономической природы и роли налогов в обществе, а также знание факторов формирования и принципы налоговой системы государства; элементы правовой структуры Казахстана налогов и сборов; • знание прав,

Описание дисциплины	
Код дисциплины	URCB 3309
Наименование дисциплины	Управление портфелем ценных бумаг
Количество кредитов (ESTS)	5
Курс, семестр	4,8
Наименование кафедры	Экономика и бизнес
Автор(ы) курса	Бүркіт Д.Б.
Пререквизиты	Финансовые инвестиции
Постреквизиты	Дипломный проект
Цель изучения дисциплины	Этот курс охватывает основные принципы и приложение управления портфелем, с сильным акцентом на инвестиции в международной среде. Мы сначала рассмотрим вопросы такой стандарт управления портфелем и моделирование рисков, характерных для повседневной профессиональной практика. Тогда мы расширим эти инструменты, чтобы охватить макроэкономические (внутренний) и международные вопросы, такие как курсы валюты, паритет процентных ставок и международные арбитраж, обменный курс воздействие колебания, а также управление международным денежный поток.
Краткое описание курса (основные разделы)	Курс обеспечивает руководство для оптимизации финансовых решений в рамках отечественных и зарубежных рисков.
Ожидаемые результаты изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)	<ul style="list-style-type: none"> • Получить аналитические и вычислительные навыки, необходимые для решения проблем в мире международных финансов - с помощью математических и статистических формул, финансовых калькулятор, Excel и другие программные пакеты. • Выявление возможностей и профессионально управлять запасом портфели; понять воздействие макроэкономических факторов на портфелях; понимать основные финансовые модели для управления рисками; идентификация и оптимальное управление международные риски; использовать отношения четности и для валютных курсов прогнозирования; управления международными денежными потоками.

Описание дисциплины	
Код дисциплины	FI 3304
Наименование дисциплины	Финансовые инвестиции
Количество кредитов	5
Курс, семестр	4, 7
Наименование кафедры	Экономики и Бизнеса
Автор(ы) курса	С.Актамбаева
Пререквизиты	Финансовые рынки и посредники
Постреквизиты	
Цель изучения дисциплины	развить способности учащихся к решению проблем, аналитическому и критическому мышлению, связанные с изменениями в финансово-экономической среде, которые могут непосредственно влиять на финансовое решение. Студенты учатся мыслить как руководители финансовых учреждений, пытающихся оценить и предотвратить риски финансовых учреждений. Студенты должны уметь определять риски, измерять риски и управлять рисками; уметь оценивать результаты стратегий снижения рисков; уметь оценивать достаточный капитал по отношению к рискам, принятым ФИ.
Краткое описание курса (основные разделы)	Во время недавних финансовых потрясений мы испытали широкое распространение на фондовых рынках не только дома, но и за рубежом. Такие волатильные рынки предоставляют как проблемы, так и возможности для инвесторов. Этот курс предназначен для предоставления общего обзора рынков капитала, финансовых инструментов и инвестиционного процесса. Мы подчеркнем роль современной финансовой теории в управлении портфелем. Поэтому мы рассмотрим широкий круг тем, таких как финансовые рынки, торговля, оценка ценных бумаг, диверсификация и распределение активов, современные модели оценки активов, оценка эффективности, активное управление портфелем, производные финансовые инструменты и ценные бумаги с фиксированным доходом.
Ожидаемые результаты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Студенты поймут характеристики различных финансовых активов, таких как инструменты денежного рынка, облигации и акции, и как покупать и продавать эти активы на финансовых рынках. 2. Студенты поймут преимущества диверсификации владения портфелем активов и важность, которую играет рыночный портфель. 3. Студенты узнают, как применять различные модели оценки для оценки ценных бумаг с фиксированным доходом, акций и как использовать различные производные ценные бумаги для управления своими инвестиционными рисками.

Описание дисциплины	
Код дисциплины	UFR 4306
Наименование дисциплины	Управление финансовыми рисками
Количество кредитов	5
Курс, семестр	4,8
Наименование кафедры	Экономики и Бизнеса
Автор(ы) курса	С.Актамбаева
Пререквизиты	Финансовые рынки и посредники
Постреквизиты	
Цель изучения дисциплины	Этот курс рассмотрит все основные типы финансовых учреждений, их особенности и виды деятельности. Курс фокусируется на природе, источниках, инструментах измерения и управления для различных типов рисков, таких как процентные ставки, рынок, ликвидность, капитал, обмен валюты и т. Д. Курс также предоставит студентам возможность развить свое понимание используемых современных процедур в управлении рисками финансовых учреждений, различные виды традиционных методов управления рисками и новые способы управления рисками.
Краткое описание курса (основные разделы)	Этот курс представляет собой введение в принципы и концепции риска и управления рисками. Он исследует историю управления рисками, чтобы помочь понять текущие движущие силы управления рисками предприятия, а также развитие и влияние международных стандартов. Этот курс также исследует влияние глобальной бизнес-среды на риск. В нем рассматриваются вопросы, относящиеся к конкретным секторам и географическим районам, а также потребностям и потребностям различных групп заинтересованных сторон, включая регулирующие органы.
Ожидаемые результаты	Выявить и классифицировать различные риски, с которыми сталкивается организация; Объясните различные доступные меры контроля риска; Разработка программы управления рисками для организации бизнеса. Предложите способы финансирования риска. Применять механизм страхования в управлении рисками. Опишите управление международным риском.