МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



УТВЕРЖДАЮ
Директор СГИ КРСУ
Голобородько И.Л.
03.09.2026 г.

Моделирование и анализ бизнес процессов

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Международная бизнес-школа**

Учебный план b380301_26_1 эк_ЭУП.plx
Направление 38.03.01 - РФ, 580100 - КР Экономика
Профиль "Экономика и управление предприятием"

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.	6	6	6	6
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,2	48,2	48,2	48,2
Сам. работа	95,8	95,8	95,8	95,8
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	- формирование у студентов целостного представления о бизнес-процессах как основе функционирования и развития предприятия, а также развитие профессиональных компетенций, позволяющих анализировать, моделировать и совершенствовать процессы с учётом экономической эффективности и организационных особенностей предприятия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.1
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Б1.В.1.09. Антикризисное управление
2.1.2	Б1.В.1.ДВ.06.01. Управление инновационными процессами
2.1.3	Б1.В.1.ДВ.03.01. Ценообразование
2.1.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности (Модуль: Введение в информационные технологии)
2.1.5	Эконометрика (Модуль: Введение в информационные технологии)
2.1.6	Б1.О.1.09. Экономика предприятий
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Б1.В.1.ДВ.02.01. Управление инвестиционными проектами
2.2.2	Б1.В.1.14. Управление человеческими ресурсами
2.2.3	Б1.В.1.11. Организация и управление финансовой деятельностью
2.2.4	Б3.О.02. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.5	Б2.О.02(Пд). Преддипломная практика
2.2.6	Б3.О.03. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3: Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово – экономических показателей предприятия	
Знать:	
Уровень 1	основные характеристики бизнес-процессов предприятия, состав и источники исходных данных для определения их продолжительности, затрат и результатов
Уровень 2	методы сбора, систематизации и анализа исходных данных о бизнес-процессах, порядок подготовки этих данных для расчёта показателей затрат, производительности и эффективности процессов
Уровень 3	требования к достоверности, полноте и сопоставимости исходных данных при моделировании и сравнительном анализе бизнес-процессов, взаимосвязи показателей процессов с экономическими и финансово-экономическими показателями деятельности предприятия
Уметь:	
Уровень 1	по заданному алгоритму собирать и группировать исходные данные о продолжительности операций, используемых ресурсах и результатах бизнес-процесса
Уровень 2	самостоятельно выбирать источники информации, проверять полноту и сопоставимость данных, систематизировать их для моделирования бизнес-процессов и расчёта показателей затрат, производительности и эффективности
Уровень 3	обосновывать состав исходных данных для сравнительного анализа действующего и предлагаемого бизнес-процессов, выявлять причины отклонений показателей и определять на основе подготовленных данных влияние изменений процесса на экономические результаты предприятия
Владеть:	
Уровень 1	базовыми приёмами сбора и табличного представления исходных данных о бизнес-процессах предприятия по заданному образцу
Уровень 2	методами проверки, обработки и анализа исходных данных о затратах ресурсов, продолжительности и результатах бизнес-процессов, навыками подготовки информационной базы для их моделирования и экономической оценки
Уровень 3	навыками комплексной подготовки и обоснования исходных данных для сравнения вариантов организации бизнес-процессов, выявления резервов повышения их эффективности и оценки влияния предлагаемых изменений на экономические и финансово-экономические показатели предприятия

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
Сущность и принципы процессного подхода к управлению предприятием, его отличия от функционального и проектного подходов. Виды и характеристики бизнес-процессов, их взаимосвязи с организационной структурой и целями деятельности предприятия. Этапы моделирования и анализа бизнес-процессов: определение границ процесса, описание текущего состояния, выявление проблем, разработку и оценку предлагаемых изменений. Методы текстового, табличного и графического описания бизнес-процессов, правила построения схем и моделей. Состав и источники исходных данных о бизнес-процессах, методы их сбора и обработки, требования к достоверности, полноте и сопоставимости информации. Показатели продолжительности, затрат, производительности, качества и результативности бизнес-процессов, порядок их расчёта и связь с экономическими и финансово-экономическими показателями предприятия. Методы совершенствования бизнес-процессов, принципы оптимизации и реинжиниринга, способы экономического обоснования предлагаемых решений. Возможности применения цифровых инструментов для сбора и обработки данных, моделирования, анализа и автоматизации бизнес-процессов.	
3.2	**Уметь:**
Выделять и классифицировать бизнес-процессы предприятия, определять их цели, границы, входы, выходы, участников и используемые ресурсы. Выбирать источники информации, собирать и систематизировать исходные данные о бизнес-процессах, проверять их полноту, достоверность и сопоставимость. Составлять текстовые и табличные описания процессов, строить модели текущего состояния («As-Is»), отражающие последовательность операций и взаимодействие участников. Рассчитывать и интерпретировать показатели продолжительности, затрат, производительности и результативности бизнес-процессов на основе подготовленных данных. Выявлять узкие места, дублирование операций, избыточные затраты ресурсов и причины отклонений фактических показателей от установленных значений. Разрабатывать предложения по совершенствованию бизнес-процессов и строить модели предлагаемого состояния («To-Be»). Сравнивать варианты организации бизнес-процессов, определять затраты на реализацию изменений и ожидаемый экономический эффект, обосновывать выбор предпочтительного варианта. Представлять результаты моделирования и анализа в виде схем, расчётных таблиц и аналитических записок с аргументированными выводами и рекомендациями.	
3.3	**Владеть:**
Сбора, проверки и обработки исходных данных о бизнес-процессах предприятия, подготовки информационной базы для экономических расчётов. Документирования процессов с использованием текстовых описаний, таблиц, схем SIPOC и блок-схем. Построения и сопоставления моделей текущего и предлагаемого состояния бизнес-процесса. Расчёта показателей бизнес-процессов, интерпретации полученных результатов и выявления резервов сокращения затрат и повышения производительности. Экономического обоснования мероприятий по совершенствованию бизнес-процессов с учётом ресурсных ограничений предприятия. Подготовки аналитических материалов и аргументированного представления результатов исследования бизнес-процессов.	