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.

Экономика фирмы(продвинутый уровень)

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена **Международная бизнес-школа**

Учебный план g380401_26_1 э эуп.plx
Направление подготовки 38.04.01 - РФ, 580100 - КР Экономика
Магистерская программа "Экономика фирмы и управление бизнесом"

Квалификация **магистр**
Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**
Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 44
самостоятельная работа 100

Виды контроля в семестрах:
экзамен 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	20	20	20	20
Практические	24	24	24	24
Контактная работа в период экзаменационной	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	6	6	6	6
В том числе в форме практ.подготовки	2	2	2	2
Итого ауд.	44	44	44	44
Контактная работа	44,3	44,3	44,3	44,3
Сам. работа	100	100	100	100
Часы на контроль	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):
К.э.н., доцент Рудаева Ю.Я.

К.э.н., доцент Субачева Л.А..

Согласовано РОП:.
К.э.н., доцент Боколеева Ч.Б.

Рабочая программа дисциплины
Экономика фирмы(продвинутый уровень)

разработана в соответствии с ФГОС 3++:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 38.04.01 - РФ, 580100 - КР Экономика
Магистерская программа "Экономика фирмы и управление бизнесом"
утвержденного учёным советом вуза от 26.06.2026 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании Международной бизнес-школы Социо-гуманитарного института Кыргызско-Российского Славянского университета имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

Протокол от 03.09.2026 г. № 1
Срок действия программы: 2026-2028 уч.г.

Руководитель подразделения:
Кочербаева Айнура Анатольевна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	- формирование у магистрантов способности самостоятельно обосновывать хозяйственные решения и направления развития фирмы на основе сбора и анализа исходных данных, расчёта и интерпретации финансово-экономических показателей, применения количественных методов и моделей с учётом ресурсных и финансовых ограничений и неопределённости рыночных условий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	ФТД.В.01. Микроэкономика
2.1.2	Б1.О.07. Микроэкономика (продвинутый уровень)
2.1.3	Б1.О.10. Информационные технологии в экономической науке и практике
2.1.4	ФТД.В.02. Макроэкономика
2.1.5	Б1.О.09. Эконометрика (продвинутый уровень)
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Б1.В.ДВ.02.01. Стратегическое управление предприятием
2.2.2	Б1.О.02. Управление проектами
2.2.3	Б2.В.01(П). Практика по профилю профессиональной деятельности
2.2.4	Б1.В.ДВ.01.01. Управление конкурентоспособностью предприятия
2.2.5	Б1.В.06. Моделирование и анализ бизнес процессов
2.2.6	Б1.В.05. Антикризисное управление предприятием
2.2.7	Б1.В.ДВ.03.01. Электронный бизнес
2.2.8	Б2.О.03(Пд). Преддипломная практика
2.2.9	Б3.О.02. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1: Способен обобщить и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия	
Знать:	
Уровень 1	Основные внутренние и открытые источники данных о деятельности фирмы; состав исходной информации для расчёта затрат, доходов, прибыли, использования ресурсов и потребности в капитале; основные способы систематизации и проверки данных.
Уровень 2	Методы сбора, группировки и сопоставления данных из различных источников; требования к достоверности, полноте и сопоставимости информации; правила согласования периодов наблюдения, единиц измерения и состава экономических показателей.
Уровень 3	Критерии выбора источников и методов подготовки данных при неполноте и противоречивости информации; способы обоснования расчётных допущений и оценки влияния качества исходных данных на результаты экономического анализа.
Уметь:	
Уровень 1	Отбирать из предложенных источников данные по заданному перечню показателей, систематизировать их в расчётных таблицах, выявлять пропуски и несоответствия единиц измерения.
Уровень 2	Самостоятельно находить и сопоставлять данные о деятельности фирмы, проверять их достоверность и сопоставимость, формировать информационную базу расчётов, разграничивать фактические сведения и расчётные допущения.
Уровень 3	Обосновывать выбор источников и способов подготовки данных для конкретного экономического решения; разрешать противоречия между источниками, определять допустимые способы восполнения недостающей информации и оценивать влияние принятых допущений на результаты расчётов.
Владеть:	
Уровень 1	Приёмами поиска и извлечения экономических данных, оформления ссылок на источники, формирования исходных таблиц и проверки корректности введённых значений по заданной методике.
Уровень 2	Навыками самостоятельного сбора, проверки и преобразования данных из различных источников в сопоставимую информационную базу экономических расчётов; приёмами документирования исходных сведений и расчётных допущений
Уровень 3	Методами подготовки и проверки информационной базы исследования при ограниченной доступности данных; навыками обеспечения воспроизводимости расчётов и оценки устойчивости выводов к изменению исходных сведений и принятых допущений.

ПК-2: Способен анализировать финансово-экономические показатели деятельности предприятия для разработки стратегических и оперативных планов развития предприятия	
Знать:	
Уровень 1	Экономическое содержание и взаимосвязь показателей затрат, маржинального дохода, прибыли, денежных потоков, потребности в оборотном капитале и эффективности использования капитала; назначение этих показателей при оценке деятельности фирмы и обосновании плановых решений.
Уровень 2	Методы сравнительной оценки организационных и рыночных решений фирмы, маржинального анализа, оптимизации распределения ограниченных ресурсов и оценки инвестиций на основе приростных денежных потоков; условия и ограничения применения этих методов.
Уровень 3	Принципы обоснования текущих решений и альтернатив развития фирмы с учётом взаимосвязи рыночных, ресурсных и финансовых ограничений; методы сценарного анализа и оценки чувствительности экономических результатов к изменению исходных условий.
Уметь:	
Уровень 1	Рассчитывать по заданным данным и методике показатели прибыли, денежных потоков, потребности в оборотном капитале, рентабельности инвестированного капитала, экономической прибыли и чистой приведённой стоимости инвестиций; сравнивать полученные результаты по заданным критериям.
Уровень 2	Самостоятельно выбирать показатели и методы расчёта для оценки организационных, рыночных, операционных и инвестиционных решений фирмы; строить расчётные модели, учитывать ресурсные и финансовые ограничения, интерпретировать результаты и обосновывать выбор хозяйственной альтернативы.
Уровень 3	Оценивать взаимосвязанные последствия хозяйственных и инвестиционных решений для прибыли, денежных потоков и потребности в капитале; сопоставлять сценарии, анализировать чувствительность результатов и обосновывать рекомендации по текущей деятельности и последовательности развития фирмы.
Владеть:	
Уровень 1	Приёмами выполнения экономических расчётов в электронных таблицах по заданной методике, проверки расчётных зависимостей и содержательной интерпретации полученных показателей.
Уровень 2	Методами сравнительного и сценарного анализа хозяйственных решений; навыками построения и проверки моделей распределения ограниченных ресурсов и оценки инвестиционных альтернатив, подготовки экономических заключений по результатам расчётов.
Уровень 3	Методикой комплексного экономического обоснования решений фирмы на основе взаимосвязанных расчётов результатов деятельности, потребности в ресурсах и финансировании; навыками оценки устойчивости выбранного решения и подготовки рекомендаций с указанием условий их реализации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	Источники и принципы подготовки данных для экономических расчётов; методы оценки организационных альтернатив фирмы на основе релевантных затрат, доходов и трансакционных издержек; взаимосвязь прибыли, денежных потоков и потребности в капитале; методы обоснования ценовых решений, оптимального распределения ресурсов и инвестиций в технологии и человеческий капитал.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	Собирать, систематизировать и проверять исходные данные, обосновывать расчётные допущения; рассчитывать маржинальный доход, прибыль, денежные потоки, потребность в оборотном капитале, рентабельность инвестированного капитала, экономическую прибыль и чистую приведённую стоимость инвестиций; строить модели оптимального распределения ресурсов, анализировать чувствительность решений и выбирать хозяйственные альтернативы с учётом ресурсных и финансовых ограничений.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	Приёмами подготовки данных и построения расчётных моделей в электронных таблицах; методами сравнительной и сценарной оценки хозяйственных решений фирмы; навыками проверки и экономической интерпретации результатов расчётов, подготовки аналитических заключений и рекомендаций по повышению эффективности деятельности и обоснованию развития фирмы.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте ракт.	Пр. подг.	Примечание
	Раздел 1. Экономические границы фирмы и сравнительная эффективность организационных решений							

1.1	Экономическая оценка организационных альтернатив фирмы на основе релевантных затрат, доходов и альтернативной стоимости ресурсов /Лек/	2	2	ПК-1 ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
1.2	Сравнительный расчёт экономических результатов использования собственных ресурсов, аутсорсинга и межфирменной кооперации /Пр/	2	2	ПК-1 ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
1.3	Транзакционные издержки и контрактные риски в экономической оценке межфирменного взаимодействия и вертикальной интеграции /Лек/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
1.4	Определение пороговых условий выбора организационных альтернатив с учётом трансакционных издержек и контрактных рисков /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
1.5	Исследование организационных альтернатив выбранной фирмы и экономических последствий зависимости от внешних контрагентов /Ср/	2	20	ПК-1 ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
	Раздел 2. Экономическая результативность хозяйственных решений и финансовые ограничения деятельности фирмы							
2.1	Прибыль и денежные потоки фирмы при изменении объёма деятельности и условий расчётов с контрагентами /Лек/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	1		Проблемная лекция с разбором расчётной ситуации и совместным обоснованием выводов о влиянии роста продаж и условий оплаты на прибыль и денежные потоки фирмы
2.2	Расчет прибыли, денежных потоков и потребности в оборотном капитале при изменении объема деятельности и условий расчетов /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
2.3	Рентабельность инвестированного капитала и экономическая прибыль в сравнительной оценке хозяйственных решений фирмы /Лек/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			

2.4	Сравнительная оценка хозяйственных альтернатив по рентабельности инвестированного капитала и экономической прибыли /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
2.5	Расчёт предельного объёма деятельности фирмы с учётом потребности в оборотном капитале и доступного финансирования /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
2.6	Исследование факторов экономической результативности фирмы и финансовых ограничений её хозяйственных решений /Ср/	2	20	ПК-1 ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
	Раздел 3. Экономическое обоснование рыночных решений фирмы в условиях конкуренции и неопределённости							
3.1	Экономическое обоснование ценовых решений фирмы с учётом структуры затрат, условий продаж и финансовых ограничений /Лек/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
3.2	Расчёт цены и объёма продаж, максимизирующих прибыль фирмы, с учётом условий оплаты и финансовых ограничений /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
3.3	Конкурентные условия и неопределённость спроса в оценке экономических результатов рыночных решений фирмы /Лек/	2	2	ПК-1 ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
3.4	Сценарный расчёт цены, объёма продаж и прибыли фирмы с учётом реакции конкурентов и неопределённости спроса /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	2		Разбор конкретной ситуации с расчётом и сопоставлением цены, объёма продаж и прибыли фирмы при различных сценариях спроса и реакции конкурентов
3.5	Исследование конкурентных условий деятельности фирмы и сценарная оценка её рыночных решений с учётом финансовых ограничений /Ср/	2	20	ПК-1 ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
	Раздел 4. Экономика операционной деятельности и оптимальное распределение ограниченных ресурсов фирмы							
4.1	Маржинальный анализ и альтернативная стоимость ресурсов в обосновании операционных решений фирмы /Лек/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			

4.2	Расчёт маржинального дохода и выбор операционных альтернатив фирмы с учётом альтернативной стоимости ограниченного ресурса /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
4.3	Оптимизация распределения ресурсов фирмы и экономическая интерпретация результатов линейного программирования /Лек/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	1		Проблемная лекция с совместной постановкой задачи распределения ресурсов фирмы, определением целевой функции и экономических ограничений
4.4	Построение и решение модели оптимального распределения ресурсов фирмы методом линейного программирования /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8		2	Расчётный практикум с выполнением задания экономиста по оптимальному распределению ресурсов фирмы и подготовкой экономического заключения. Место проведения - учебная аудитория КРСУ
4.5	Анализ чувствительности оптимального решения и расчёт предельной ценности дефицитных ресурсов фирмы /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
4.6	Оптимизация распределения ресурсов фирмы с учётом рыночных и финансовых ограничений её деятельности /Ср/	2	20	ПК-1 ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
	Раздел 5. Экономическое обоснование развития фирмы на основе инвестиций в технологии и человеческий капитал							
5.1	Экономические эффекты инвестиций в технологии и человеческий капитал и их оценка на основе приростных денежных потоков /Лек/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
5.2	Расчёт приростных денежных потоков и чистой приведённой стоимости альтернативных инвестиций в технологии и человеческий капитал /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
5.3	Выбор сочетания и последовательности инвестиций в технологии и человеческий капитал в условиях неопределённости /Лек/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			

5.4	Сценарная оценка инвестиционных альтернатив развития фирмы с учётом взаимодополняемости и сроков реализации проектов /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	2		Разбор конкретной ситуации с расчётом эффективности инвестиций в технологии и человеческий капитал и совместным обоснованием выбора инвестиционной альтернативы
5.5	Экономическое обоснование альтернатив развития фирмы на основе инвестиций в технологии и человеческий капитал /Ср/	2	20	ПК-1 ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			
5.6	/КрЭк/	2	0,3	ПК-1 ПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8			

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

1. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРОВЕРКУ УРОВНЯ ОБУЧЕННОСТИ «ЗНАТЬ»:

Раздел 1. Экономические границы фирмы и сравнительная эффективность организационных решений
1) Какие экономические критерии используются при сравнении использования собственных ресурсов, аутсорсинга и межфирменной кооперации?
2) Как выделяются релевантные затраты и доходы при оценке организационных альтернатив и почему невозвратные затраты требуют отдельного рассмотрения?
3) Как определяется альтернативная стоимость ресурсов фирмы при наличии свободных мощностей и при их полной загрузке?
4) Какие транзакционные издержки возникают при межфирменном взаимодействии и как они учитываются в сравнительных расчётах?
5) Как контрактные риски влияют на экономические результаты и пороговые условия выбора организационной альтернативы?
6) Какие исходные данные необходимы для сопоставления организационных альтернатив и как обеспечить их сопоставимость по объёму, качеству, срокам и условиям оплаты?

Раздел 2. Экономическая результативность хозяйственных решений и финансовые ограничения деятельности фирмы
7) Чем различаются прибыль и денежный поток фирмы и какие хозяйственные решения могут приводить к их разнонаправленному изменению?
8) Как изменение объёма продаж, сроков оплаты покупателями и расчётов с поставщиками влияет на потребность в оборотном капитале?
9) При каких условиях доступное финансирование оборотного капитала ограничивает объём продаж фирмы?
10) Как рассчитывается рентабельность инвестированного капитала и какие требования предъявляются к согласованности используемых показателей прибыли и капитала?
11) Как определяется экономическая прибыль и почему положительная бухгалтерская прибыль не всегда свидетельствует об экономической эффективности решения?
12) Какие данные необходимы для оценки финансовой осуществимости хозяйственного решения и как проверяется их сопоставимость по периодам и единицам измерения?

Раздел 3. Экономическое обоснование рыночных решений фирмы в условиях конкуренции и неопределённости
13) Как структура затрат и условия оплаты учитываются при экономическом обосновании ценового решения фирмы?
14) Как выбирается сочетание цены и объёма продаж среди рассматриваемых рыночных альтернатив с учётом доступного финансирования?
15) Как скидки, отсрочки платежа и авансовые платежи изменяют прибыль, денежные поступления и потребность фирмы в оборотном капитале?
16) Как возможная реакция конкурентов учитывается при построении сценариев рыночного решения?
17) Как сравниваются рыночные альтернативы при наличии и при отсутствии обоснованных вероятностей сценариев спроса?

18) Какие источники используются для исследования конкурентных условий и как проверяется сопоставимость цен, характеристик предложений и условий продаж?

Раздел 4. Экономика операционной деятельности и оптимальное распределение ограниченных ресурсов фирмы
19) Как используются маржинальный доход и альтернативная стоимость ресурсов при выборе операционных решений?
20) При каких условиях маржинальный доход на единицу ограниченного ресурса применяется для определения приоритетности заказов?
21) Как определяются переменные, целевая функция и ограничения модели оптимального распределения ресурсов фирмы?
22) Как интерпретируются оптимальный план, загрузка ресурсов, остатки ресурсов и ограничения продаж?
23) Как определяется предельная ценность дефицитного ресурса и почему её применение ограничено определённым диапазоном изменения условий?
24) Какие предпосылки линейной модели необходимо проверить и как ошибки в исходных коэффициентах могут повлиять на допустимость и оптимальность решения?

Раздел 5. Экономическое обоснование развития фирмы на основе инвестиций в технологии и человеческий капитал
25) Как формируются приростные денежные потоки инвестиционного решения относительно варианта сохранения существующих условий деятельности?
26) Как оцениваются экономические эффекты инвестиций в технологии и человеческий капитал и предотвращается повторный учёт одного результата?
27) Как рассчитывается чистая приведённая стоимость инвестиций и обеспечивается сопоставимость инвестиционных альтернатив?
28) Как взаимодополняемость технологий и человеческого капитала влияет на оценку отдельных проектов и их совместной реализации?
29) Как сроки начала проектов и ограничения финансирования учитываются при выборе последовательности инвестиций?
30) Как оценивается устойчивость инвестиционного решения к изменению исходных данных и допущений о затратах, сроках и достижении ожидаемых результатов?

2. ТИПОВЫЕ РАСЧЁТНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРОВЕРКУ УРОВНЯ ОБУЧЕННОСТИ «УМЕТЬ»:
1) Сравнительная оценка организационных альтернатив.
2) Определение пороговых условий выбора.
3) Расчёт прибыли, денежных потоков и оборотного капитала.
4) Оценка эффективности использования капитала.
5) Определение финансово осуществимого объёма продаж.
6) Выбор ценового решения.
7) Сценарная оценка рыночных альтернатив.
8) Выбор операционных альтернатив.
9) Оптимизация распределения ресурсов.
10) Анализ чувствительности оптимального решения.
11) Оценка инвестиций в технологии и человеческий капитал.
12) Оценка сочетания и последовательности инвестиций.

3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РАСЧЁТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРОВЕРКУ УРОВНЯ ОБУЧЕННОСТИ «ВЛАДЕТЬ»:
1) Исследование организационных альтернатив выбранной фирмы и экономических последствий зависимости от внешних контрагентов.
2) Исследование факторов экономической результативности фирмы и финансовых ограничений её хозяйственных решений.
3) Исследование конкурентных условий деятельности фирмы и сценарная оценка её рыночных решений с учётом финансовых ограничений.
4) Оптимизация распределения ресурсов фирмы с учётом рыночных и финансовых ограничений её деятельности.
5) Экономическое обоснование альтернатив развития фирмы на основе инвестиций в технологии и человеческий капитал.

4. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПИСЬМЕННОГО РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА КОМПЛЕКСНУЮ ПРОВЕРКУ УРОВНЕЙ ОБУЧЕННОСТИ «ЗНАТЬ», «УМЕТЬ», «ВЛАДЕТЬ»:
Письменный рубежный контроль проводится по каждому из пяти модулей в форме комплексного расчётно-аналитического задания, включающего проверку понимания экономических взаимосвязей, расчётную часть, интерпретацию результатов и экономическое заключение о выборе решения. Конкретные задания РК1–РК5 приведены в фонде оценочных средств.

5. КОМПЛЕКСНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРОВЕРКУ УРОВНЯ ОБУЧЕННОСТИ «ВЛАДЕТЬ»:
1) Комплексное обоснование организационного решения фирмы.
2) Комплексная оценка экономической результативности и финансовой осуществимости решения.
3) Комплексное обоснование рыночного решения фирмы.
4) Комплексное обоснование использования и расширения ресурсной базы фирмы.

5) Комплексное обоснование инвестиционной альтернативы развития фирмы.

Конкретные условия и числовые варианты заданий, эталоны решений, показатели и критерии оценивания, шкалы баллов и процедуры проведения контрольных мероприятий устанавливаются фондом оценочных средств и технологической картой дисциплины.

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Темы индивидуальных расчётно-аналитических работ, выполняемых в рамках самостоятельной работы
1. Исследование организационных альтернатив выбранной фирмы и экономических последствий зависимости от внешних контрагентов.
2. Исследование факторов экономической результативности фирмы и финансовых ограничений её хозяйственных решений.
3. Исследование конкурентных условий деятельности фирмы и сценарная оценка её рыночных решений с учётом финансовых ограничений.
4. Оптимизация распределения ресурсов фирмы с учётом рыночных и финансовых ограничений её деятельности.
5. Экономическое обоснование альтернатив развития фирмы на основе инвестиций в технологии и человеческий капитал.

5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе дисциплины и содержит оценочные материалы для проведения текущего, рубежного контроля и промежуточной аттестации, технологическую карту дисциплины, критерии и шкалы оценивания, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Контрольные вопросы; типовые расчётные задания; индивидуальные расчётно-аналитические задания; вопросы, расчётные и практико-ориентированные задания письменного рубежного контроля; теоретические вопросы, расчётные задания и комплексные практико-ориентированные задания для промежуточной аттестации.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Иващенко Н.П.	Экономика фирмы: учебник	М.: ИНФРА-М 2010

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Муравьева Т.В., Зиньковская Н.В., Волкова Н.А., Лиференко Г.Н.	Экономика фирмы: учебное пособие	М.: Мастерство 2002
Л2.2	Томпсон А., Фромби Д.	Экономика фирмы: учебное пособие. Пер. с англ.	М.: ЗАО БИНОМ 1998
Л2.3	Муравьева Т.В., Зиньковская Н.В., Волкова Н.А., Лиференко Г.Н.	Экономика фирмы: учебное пособие	М.: Мастерство 2002

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система IPR SMART — учебные и научные издания по экономическому анализу и обоснованию хозяйственных решений фирмы. Режим доступа: по подписке университета.	https://www.iprbookshop.ru/
Э2	Электронная библиотека Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, коллекция INFOLAB KRSU — учебные, научные и методические материалы. Режим доступа: в соответствии с условиями доступа КРСУ.	https://elib.spbstu.ru/
Э3	База данных периодических изданий «Ист-Вью» — научные публикации по экономике и управлению. Режим доступа: по подписке университета.	https://dlib.eastview.com/
Э4	Информационная система Polpred.com «Обзор СМИ» — экономические сообщения и отраслевая аналитика. Режим доступа: в соответствии с условиями доступа КРСУ.	https://www.polpred.com/
Э5	Портал «Открытые данные» Национального статистического комитета Кыргызской Республики — официальные статистические данные. Режим доступа: свободный.	https://stat.gov.kg/ru/opendata/
Э6	Национальный банк Кыргызской Республики — статистические и информационные данные о процентных ставках, кредитовании и валютных курсах. Режим доступа: свободный.	https://www.nbkr.kg/index.jsp?lang=RUS
Э7	Центр раскрытия информации Кыргызской фондовой биржи — финансовая отчётность и корпоративная информация эмитентов. Режим доступа: свободный.	https://www.kse.kg/ru/OpenInformation
Э8	Централизованный банк данных правовой информации Кыргызской Республики Министерства юстиции КР — нормативные правовые акты. Режим доступа: свободный.	https://cbd.minjust.gov.kg/ru

6.3. Перечень информационных и образовательных технологий	
6.3.1 Компетентностно-ориентированные образовательные технологии	
6.3.1.1	Microsoft Excel с надстройкой «Поиск решения» — обработка исходных данных, выполнение экономических расчётов, построение моделей оптимального распределения ресурсов, проведение сценарного анализа и анализа чувствительности.
6.3.1.2	Microsoft Word — оформление расчётных заданий, аналитических заключений и результатов самостоятельной работы.
6.3.1.3	Microsoft PowerPoint — подготовка и демонстрация лекционных материалов, представление результатов экономического анализа.
6.3.1.4	Система управления обучением Moodle — размещение учебных материалов и заданий, представление выполненных работ, проведение текущего контроля и взаимодействие преподавателя с обучающимися.
6.3.1.5	Веб-браузер — поиск экономической информации, работа с профессиональными базами данных, информационными справочными системами и электронными образовательными ресурсами.
6.3.2 Перечень информационных справочных систем и программного обеспечения	
6.3.2.1	Электронно-библиотечная система IPR SMART — учебные и научные издания для изучения методов экономического анализа и обоснования хозяйственных решений фирмы. https://www.iprbookshop.ru/
6.3.2.2	Электронная библиотека Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, коллекция INFOLAB KRSU — учебные, научные и методические материалы для освоения дисциплины и выполнения самостоятельной работы. https://elib.spbstu.ru/
6.3.2.3	База данных периодических изданий «Ист-Вью» — научные публикации для изучения современных подходов к анализу деятельности и развитию фирмы. https://dlib.eastview.com/
6.3.2.4	Информационная система Polpred.com «Обзор СМИ» — экономические сообщения и отраслевая аналитика для исследования внешних условий деятельности фирмы. https://www.polpred.com/
6.3.2.5	Портал «Открытые данные» Национального статистического комитета Кыргызской Республики — официальные статистические данные для анализа отраслевых условий деятельности фирмы, динамики цен, инвестиций, занятости и заработной платы. https://stat.gov.kg/ru/opendata/
6.3.2.6	Статистические и информационные ресурсы Национального банка Кыргызской Республики — сведения о процентных ставках, кредитовании и валютных курсах для обоснования финансовых условий и сценариев деятельности фирмы. https://www.nbkr.kg/index.jsp?lang=RUS
6.3.2.7	Центр раскрытия информации Кыргызской фондовой биржи — финансовая отчётность и раскрываемая корпоративная информация эмитентов для исследования деятельности выбранной фирмы. https://www.kse.kg/ru/OpenInformation
6.3.2.8	Централизованный банк данных правовой информации Кыргызской Республики Министерства юстиции Кыргызской Республики — нормативные правовые акты для изучения условий осуществления предпринимательской деятельности и договорных отношений. https://cbd.minjust.gov.kg/ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Для проведения лекционных и практических занятий, включая занятия в форме практической подготовки, используется компьютерная лаборатория учебно-лабораторного корпуса № 11, аудитория 213, расположенная по адресу: Кыргызская Республика, г. Бишкек, пр. Шабдан Баатыра, 140/1.
7.2	Лаборатория оснащена 20 персональными компьютерами, мультимедийным проектором, экраном и видеокамерой. Оборудование обеспечивает демонстрацию учебных материалов, совместный разбор экономических задач и выполнение обучающимися индивидуальных расчётных заданий.
7.3	Для обработки исходных данных, построения расчётных моделей, проведения сценарного анализа и анализа чувствительности используется Microsoft Excel. Решение задач оптимального распределения ресурсов осуществляется с применением надстройки «Поиск решения». Для оформления аналитических заключений и представления результатов расчётов используются Microsoft Word и Microsoft PowerPoint.
7.4	Работа с электронными образовательными ресурсами предусматривает подключение компьютеров к сети Интернет и доступ к электронной информационно-образовательной среде КРСУ, учебному курсу в Moodle, электронным библиотечным системам и профессиональным базам данных.
7.5	Для самостоятельной работы обучающихся предусматривается использование компьютерных рабочих мест лаборатории во внеаудиторное время в соответствии с установленным порядком доступа. Программное обеспечение рабочих мест должно обеспечивать выполнение предусмотренных дисциплиной расчётных заданий и использоваться на законных лицензионных основаниях.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Освоение дисциплины предусматривает последовательную работу с материалами лекционных и практических занятий, выполнение расчётных заданий, самостоятельное изучение рекомендуемых источников и выполнение индивидуальных расчётно-аналитических заданий.

При изучении лекционного материала обучающемуся необходимо обращать внимание на экономическое содержание рассматриваемых показателей и методов, условия их применения, взаимосвязь хозяйственных решений с ресурсными и финансовыми ограничениями деятельности фирмы.

Практические занятия направлены на применение изученных методов к обоснованию организационных, финансовых, рыночных, операционных и инвестиционных решений фирмы. При выполнении расчётов необходимо обосновывать выбор показателей и метода решения, обеспечивать сопоставимость исходных данных, учитывать установленные ограничения, проверять полученные результаты и формулировать экономические выводы. Расчётные модели выполняются преимущественно в электронных таблицах; при решении задач оптимального распределения ресурсов используется надстройка Microsoft Excel «Поиск решения».

Самостоятельная работа организуется как последовательное выполнение расчётно-аналитических заданий по одной выбранной фирме. Обучающийся самостоятельно осуществляет поиск и проверку исходных данных, фиксирует использованные источники, разграничивает фактические сведения и расчётные допущения, выполняет предусмотренные расчёты и обосновывает выводы применительно к исследуемой фирме.

Учебные материалы, задания и методические рекомендации размещаются в электронной информационно-образовательной среде университета и в учебном курсе Moodle. Выполненные работы представляются в установленные сроки в соответствии с требованиями соответствующего задания.

Подготовка к текущему и рубежному контролю предполагает изучение материалов соответствующего раздела дисциплины, повторение контрольных вопросов и самостоятельное выполнение типовых расчётных заданий. Подготовка к промежуточной аттестации осуществляется по вопросам и заданиям, приведённым в фонде оценочных средств дисциплины.