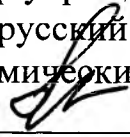


Учреждение образования “Белорусский государственный экономический университет”

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
“Белорусский государственный
экономический университет”


В.Ю. Шутилин
“28” 06 2019 г.

Регистрационный № УД 3940-19 /уч.

**ИНВЕСТИЦИОННЫЕ И ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине
для специальности 1-25 80 03 «Финансы, налогообложение и кредит»

СОСТАВИТЕЛЬ:

Николаевский В.В., доцент кафедры финансов учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Лученок А.И., заведующий отделом макроэкономической и финансовой политики Института экономики НАН Беларуси, доктор экономических наук, профессор;

Давыденко Л.Н., профессор кафедры международного туризма учреждения образования «Белорусский государственный университет», доктор экономических наук, профессор.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой финансов учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 10 от 16.05.2019);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 6 от 25.06.2019).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Инвестиционные и инфраструктурные проекты в цифровой экономике» разработана в соответствии с образовательными стандартами высшего образования по специальности 1-25 80 03 «Финансы, налогообложение и кредит» и предназначена для реализации образовательной программы высшего образования II ступени (магистратуры), профилизация «Международные финансы и инвестиции».

Цель изучения учебной дисциплины — формирование у будущих специалистов инновационного образа мышления и системного представления о специфике и функциях инфраструктурных проектов на основе изучения теоретических положений и анализа организационных, финансовых и управленческих решений реализованных в мировой практике инфраструктурных проектов.

Основной **задачей** изучения дисциплины является раскрытие на системной основе понятия и экономической сущности инфраструктуры и инфраструктурных проектов, их места и роли в развитии мировой и национальных экономик, рассмотрение механизмов финансирования и влияния цифровой экономики на тенденции развития инфраструктуры мировой экономики. В результате изучения данной дисциплины магистранты должны

знать:

- основы теории систем и системного анализа, а также основы теории инвестиционной и внешнеэкономической деятельности;
- структурные и функциональные элементы механизмов реализации международных экономических связей и современные тенденции развития цифровой экономики;
- главные цели инвестиционной деятельности и существенные инфраструктурные элементы и механизмы в системе достижения поставленных целей.

уметь:

- давать оценку особенностям функционирования мировой экономической сферы;
- выявлять перспективные тенденции и направления развития инвестиционной деятельности;
- проводить анализ целей, форм, методов и механизмов реализации международных инфраструктурных проектов и давать оценку их влияния на особенности экономического развития национальных экономик с позиции их конкурентоспособности.

владеть:

- основами системного анализа применительно к анализу сложных объектов;
- приемами выделения структурных объектов на основе формулирования функций;
- техникой выделения основных тенденций развития объектов;
- основами стратегического представления развития инфраструктуры экономики.

Учебная дисциплина «Инвестиционные и инфраструктурные проекты в цифровой экономике» выступает логическим продолжением и развивает и дополняет содержание учебных дисциплин «Мировые финансы и финансовые рынки», «Финансы внешнеэкономической деятельности» и др..

Учебная программа рассчитана на 108 учебных часов, из них 36 – аудиторные, распределение которых по видам занятий включает 18 лекционных и 18 семинарских часов.

Форма текущего контроля – экзамен.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИРОВЫХ ФИНАНСОВ

Тема лекции 1. Системный подход как метод изучения предмета

Понятие системы и сущность системного подхода. Классификация систем: простые и сложные системы, самоуправляемые и саморегулируемые системы. Направленность и цели развития. Инфраструктура как системное понятие, сущность и определение. Развитие человека как развитие сложной саморазвивающейся системы за счет реализации инфраструктурных проектов.

Тема лекции 2. Проект и операция: общее и частное

Проект как уникальное явление. Управление проектами. Операция как повторяющийся проект. Планирование и управление реализацией проектов. Стратегическое планирование как системное понятие: стратегическое развитие и стратегия развития.

Тема лекции 3. Инфраструктура как системное понятие – сущность и содержание

Цель и ее формулирование. Цель как необходимый фактор развития. Понятие и построение «дерева» целей. Цель и задачи: их взаимосвязь и взаимообусловленность в системе. Понятие инфраструктуры ее сущность и функции. Взаимосвязь элементов в системе с позиции инфраструктуры. Роль инфраструктуры в развитии системы.

Тема лекции 4. Три основные тенденции мирового развития.

Глобализация как объективная реальность и феномен развития человечества - следствие закона экспансии разума. Финансоализация как субъективный нравственный аспект развития человечества. Цифровизация как объективный феномен и следствие закона экспансии разума. А. Маршалл о факторах производства и либеральная экономика.

Тема лекции 5. Инвестиции: сущность, функции, роль в развитии цивилизации

Понятие и определение инвестиций и инвестиционной деятельности в контексте цивилизационного развития. Проектное представление развития. Строгая логическая последовательность: инвестиции, инновации, модернизация. Глобализация как объективная реальность и управляемый процесс.

Тема практического занятия 1. Система и инфраструктура: их соотношение и роль в развитии человеческой деятельности

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов по следующим вопросам: Системный подход как метод научного исследования – своеобразный микроскоп изучения явлений и процессов; Использование системного подхода в инвестиционной деятельности. Построение траектории собственного развития.

Тема практического занятия 2. Инфраструктура и инфраструктурные функциональные элементы в системе

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов по следующим вопросам: Инфраструктура как основной элемент в системе? Системный подход и структурирование простейших систем по элементам (по выбору обучающихся).

Тема лекции 6. Инвестиции и их место в системе международных финансов

Инвестиции и их место в системе международных финансов. Инвестиции как основной элемент в системе международных финансов. Инфраструктура международной инвестиционной деятельности. Цели и задачи развития в контексте классификации инвестиций и инвестиционной деятельности. Рациональные и иррациональные инвестиции.

Тема лекции 7. Стандартизация инвестиционной деятельности и PMI

Вавилонская башня как нереализованный библейский проект. Необходимость стандартизации как объективная реальность. Развитие международной инвестиционной деятельности как мотив развития стандартизации. Project Management Institute (PMI) и стандарты PM Book - 4. Организация финансирования проекта: взгляд с разных позиций на основе стандартов.

Тема лекции 8. Цифровая экономика как тенденция мирового развития.

Системный подход к структуре цифровой экономики. Основные элементы и их содержание. Влияние цифровой экономики на уровень жизни, безопасность и личную жизнь.

Тема практического занятия 3. Общее, различия и факторы трех основных тенденций мирового развития

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов по следующим вопросам: Глобализация системный подход к анализу; Сущность и причины финансовоализации; Место цифровизации в системе глобализации и финансовоализации.

Тема практического занятия 4. Цифровая экономика: основные факторы развития

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов по следующим вопросам: Цифровая экономика – общее и различное в развитии. Влияние цифровой экономики на экономические отношения. Позитивные и негативные факторы развития цифровой экономики.

Тема практического занятия 5. Международная инвестиционная деятельность: состояние, перспективы и унификация

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов на тему: Нужна ли стандартизация финансовой деятельности? Стандартизация в условиях цифровой экономики: необходимость или «обойдемся и так»?

Тема лекции 9. Первый крупный международный инфраструктурный проект – тоннель под Ла-Маншем.

Исторический аспект проекта. Экономическая целесообразность проекта. Оценка возможных потребностей в финансовых ресурсах. Финансовая несостоятельность отдельных государств. Принципиальные подходы для решения задачи.

Тема лекции 10. Временная стоимость денег и оценка будущих денежных потоков

Сколько сегодня стоит рубль, который я получу завтра? PV&NPV как международные финансовые стандарты в инвестиционной деятельности. Возможность «залогов» будущих поступлений – денежные потоки как фактор привлечения инвестиций.

Тема практического занятия 6. Оценка результатов инвестирования : бизнес-планирование и финансовая оценка

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных траекторий персонального развития. Оценка денежных потоков и оценка эффективности инвестирования в собственное развитие, как инфраструктурный проект.

Тема лекции 11. Проектное финансирование

Почему проектное финансирование и в чем отличие проектного финансирования от бизнес -планирования? Основные принципы и схема проектного финансирования. Оценка роли участников и их функции.

Тема лекции 12. Государственно-частное партнерство (ГЧП)

Финансирование госрасходов и хватит ли у государства средств на реализацию и финансирование возложенных на него функций? Государственные задачи и их государственное финансирование: факторы влияния. Понятие концессии и ее финансовая оценка. ГЧП как инструмент (механизм) решения социально экономических задач государства.

Тема практического занятия 7. Проектное финансирование и ГЧП: решаемые задачи и потенциальные возможности

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов и реальных примеров реализации государственных проектов на тему: Строительство атомной электростанции в Республике Беларусь – возможные альтернативы и их оценка.

Тема лекции 13. IPO: принципы разработки успешной стратегии

Экономическая сущность, условия и временные параметры проведения. Долевые обязательства против хозяйственного суверенитета? Долговые или долевые обязательства для публичного размещения. Алгоритм успешного размещения ценных бумаг.

Тема лекции 14. Международные инфраструктурные проекты как инструмент экономической интеграции и развития.

Глобализация как объективный фактор развития. Тенденции технологических и социальных изменений в мире. Тенденции динамики понимания инфраструктуры в глобализирующемся мире. Международные проекты как инструмент создания мировой(глобальной) инфраструктуры

Тема практического занятия 8. Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов и 2-х презентаций по конкретным проектам (см. приложение: перечень проектов)

Тема практического занятия 9. Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов и 2-х презентаций по конкретным проектам (см. приложение: перечень проектов)

Тема лекции 15. Организация управления межгосударственными инфраструктурными проектами – глобальный проект «Один пояс-один путь»

Нужно ли развивать международную инфраструктуру. Основные условия для развития международной инфраструктуры. Противоречия и проблемы реализации и управления международными проектами. Перспективы развития международного сотрудничества в сфере развития инфраструктуры.

Тема практического занятия 10. Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов и 2-х презентаций по конкретным проектам: Великий шелковый путь – цели, задачи и архитектура проекта; Великий шелковый путь – организация финансирования и участники.

Тема практического занятия 11. Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов и 2-х презентаций по конкретным проектам (см. приложение: перечень проектов)

Тема лекции 16 "ТНК и глобальные инфраструктурные проекты "

Роль транснациональных компаний (ТНК) в современном мире. Тенденции развития ТНК. ТНК как «первопроходцы» развития международной инфраструктуры. ТНК или независимые компании организаторы инфраструктурных проектов?

Тема практического занятия 12. Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов»

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов и 2-х презентаций по конкретным проектам (см. приложение: перечень проектов)

Тема практического занятия 13. Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов и 2-х презентаций по конкретным проектам (см. приложение: перечень проектов)

Тема лекции 17. Республика Беларусь в контексте развития инфраструктуры

Основные направления социально-экономического развития республики в контексте мирового развития. Основные факторы и их использование для создания устойчивой национальной конкурентоспособности.

Тема практического занятия 14. Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов и 2-х презентаций по конкретным проектам (см. приложение: перечень проектов)

Тема практического занятия 15. Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов и 2-х презентаций по конкретным проектам (см. приложение: перечень проектов)

Тема практического занятия 16. Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов и 2-х презентаций по конкретным проектам (см. приложение: перечень проектов)

Тема лекции 18. Искусственный интеллект как инфраструктурный проект для будущего развития

Понятие искусственного интеллекта как продукта цифровых технологий. Искусственный интеллект как саморазвивающаяся система. Инфраструктурный подход к оценке роли искусственного интеллекта в развитии цивилизации. Эволюция жизни - биосфера, эволюция разума – ноосфера, эволюция искусственного интеллекта?

Тема практического занятия 17. Роль искусственного интеллекта в развитии цивилизации

Дискуссия и обсуждение материалов в рамках подготовленных рефератов по следующим вопросам: Мировое развитие искусственного интеллекта: основные этапы развития; Использование искусственного интеллекта в современной экономике.

Практическое занятие 18. Общая дискуссия на тему " Перспективы развития инфраструктуры в Республике Беларусь в контексте мировых тенденций развития: роль и место участников в развитии национальной экономики»

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»
ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Номер темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСП			
						Лекции	ПЗ (СЗ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Системный подход как метод изучения предмета	2						[1,3]	
2	Инфраструктура как системное понятие – сущность и содержание	2						[14]	
3	Три основные тенденции мирового развития.	2						[4,6]	
4	Система и инфраструктура: их соотношение и роль в развитии человеческой деятельности			2					Оценка выступлений
5	Стандартизация инвестиционной деятельности	2						[13]	
6	Общее, различия и факторы трех основных тенденций мирового развития			2					Оценка выступлений
7	Цифровая экономика: основные факторы развития			2					Оценка выступлений
8	Первый крупный международный инфраструктурный проект – тоннель под Ла-Маншем.	2						[5]	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Проектное финансирование и ГЧП: решаемые задачи и потенциальные возможности			2					Оценка выступлений
10	Международные инфраструктурные проекты как инструмент экономической интеграции и развития.	2						[7]	
11	Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов (см. приложение: перечень проектов)			2					Оценка выступлений
12	Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов (см. приложение: перечень проектов)			2					Оценка выступлений
13	Организация управления межгосударственными инфраструктурными проектами – глобальный проект «Один пояс – один путь»	2						[7,8]	
14	Республика Беларусь в контексте развития инфраструктуры	2						[7,9]	
15	Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов (см. приложение: перечень проектов)			2					
16	Искусственный интеллект как инфраструктурный проект для будущего развития	2						[4]	
17	Роль искусственного интеллекта в развитии цивилизации			2					Оценка выступлений

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»
ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Номер темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР		Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Ле к- ци и	ПЗ (С З)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Инфраструктура как системное понятие	2						[1,3]	
4	Система и инфраструктура: их соотношение и роль в развитии человеческой деятельности	2						[14]	Оценка выступлений
7	Цифровая экономика: основные факторы развития и инфраструктурные проекты как инструмент экономической интеграции и развития	2						[9]	Оценка выступлений
11	Инвестиции и крупные инфраструктурные проекты: достигаемые цели и оценка механизмов и инструментария их организация и результатов (см. приложение: перечень проектов)			2					Оценка выступлений
16	Искусственный интеллект как инфраструктурный проект для будущего развития	2						[4]	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Общая дискуссия на тему " Перспективы развития инфраструктуры в Республике Беларусь в контексте мировых тенденций развития: роль и место участников в развитии национальной экономики»			2					Контроль- ная работа
	Всего часов	6	4						Зачет

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы магистрантов по учебной дисциплине «Инвестиционные инфраструктурные проекты в цифровой экономике»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа магистрантов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основными направлениями самостоятельной работы магистранта являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы, а также подготовка презентаций и докладов по выбранной тематике;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы, устные опросы и т.п.);
- подготовка к экзамену.

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ВЫБОРА И ПОДГОТОВКИ ДОКЛАДОВ И ПРЕЗЕНТАЦИЙ НА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЯХ

1. «Большой камень»
2. «Евротоннель»
3. «Великий шелковый путь»
4. «Лондонское метро»
5. «Суэцкий канал»
6. «Аэропорт Дубай»
7. «Панамский канал»
8. «Энергосистема Уругвая»
9. ОАЭ «Искусственные острова»
10. МНИЦ «Церн»
11. Транспортно-логистическая система Республики Беларусь
12. Международный аэропорт Токио
13. Перспективы развития энергосистемы Республики Беларусь: солнце, ветер, вода, углеводороды, биогаз, геотермальные источники)

14. Международная космическая станция и освоение космоса
15. Цифровая платформа UBER
16. Криптовалюты
17. Глобальные цифровые торговые площадки
18. Дистанционное образование
19. Искусственный интеллект в экономическом приложении
20. Цифровые технологии по выбору.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЛИТЕРАТУРНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Нормативно-правовые акты и инструктивные материалы

1. Указ Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 “О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы” - <https://mshp.gov.by/programms/fdbac4b499a1dde8.html>
2. Национальный инфраструктурный план 2016 - 2030 - http://pppbelarus.by/files/images/docs/nip_rus_web.pdf
3. Закон Республики Беларусь «О государственно-частном партнерстве» от 30.12.2015 № 345-З - https://kodeksy-by.com/o_gosudarstvenno-chastnom_partnerstve.htm
4. Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. N 53-З "Об инвестициях" (PDF, 135 кб) - <http://www.economy.gov.by/ru/norm-akty-ru/>
5. Банковский кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: 25 окт. 2000 г., № 441-З: принят Палатой представителей 3 окт. 2000 г.: одобр. Советом Респ. 12 окт. 2000 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 13.07.2016 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
6. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть) [Электронный ресурс]: 29 дек. 2009 г., № 71-З: принят Палатой представителей 11 дек. 2009 г.: одобр. Советом Респ. 18 дек. 2009 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 09.01.2017 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
7. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016 – 2020 годы [Электронный ресурс]: утв. Указом Президента Респ. Беларусь, 15.12.2016, № 466 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Степин В.С. Саморазвивающиеся системы и перспективы техногенной цивилизации // Синергетическая парадигма. М.: Изд-во «Прогресс-Традиция», 2000;
2. Антонов, А.В. Системный анализ. Учеб. для вузов/А.В. Антонов. - М.: Высш. шк., 2004. - 454 С.
3. Гулакова О.И. Теоретико-методологические аспекты измерения общественного эффекта инфраструктурных проектов - https://docviewer.yandex.by/view/1130000014840781/?page=1&*
4. Artificial Intelligence and Robotics - <https://intelligence.weforum.org/topics/a1Gb0000000pTDREA2?tab=publications>
5. Франич А. 14 гигантских инфраструктурных проектов, которые меняют мир - <https://rb.ru/list/infrastructure-projects-around-the-world/>
6. Gerald A. Epstein Introduction: Financialization and the World Economy - <https://www.peri.umass.edu/fileadmin/pdf/programs/globalization/financialization/chapter1.pdf>
7. Пояс и путь: возможности для Беларуси : материалы П67 Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 24 февр. 2017 г. / подред. проф. А. А. Тозика. – Минск : РИВШ, 2017 – 186 с. (доступна на сайте - <https://rci.bsu.by/docs/One%20Belt%20One%20Road%20Initiative:%20Opportunities%20for%20Belarus.pdf>)
8. Акматалиева А.М. Инициатива «Один пояс, один путь» в Центральной Азии - 888-1816-1-SM.pdf Это документ с сайта www.intelros.ru
9. Ковалев, М. М. Головенчик, Г. Г. Цифровая экономика – шанс для Беларуси - Минск : Изд. центр БГУ, 2018
10. 5 reasons infrastructure projects fail - and what we can do about it - <https://www.weforum.org/agenda/2019/04/fixing-the-development-finance-funding-gap/>
11. Принципы проектного финансирования - https://mgimo.ru/files/238488/project_financing_1.pdf
12. Развитие цифровой экономики в России: программа до 2035 года (ПДФ) - <http://spkurdyumov.ru/uploads/2017/05/strategy.pdf>
13. The New Digital Economy How it will transform business (A research paper produced in collaboration with AT&T, Cisco, Citi, PwC & SAP) - <https://www.pwc.com/mt/en/publications/assets/the-new-digital-economy.pdf>
14. Digital Economy: Trends, Opportunities and Challenges - https://www.ntia.doc.gov/files/ntia/publications/james_manyika_digital_economy_deba_may_16_v4.pdf
15. Infrastructure Project Preparation Facility (EBRD Evaluation Department, July 2018) - This is a document from the site www.ebrd.com

16. Государственно-частное партнерство в России (.pdf) - <https://docplayer.ru/42138800-Gosudarstvenno-chastnoe-partnerstvo.html>
17. Государственно-частное партнерство в Беларуси - <http://www.economy.gov.by/ru/g4p-ru/>
18. Делмон Джеффри. Государственно-частное партнёрство в инфраструктуре: практическое руководство для органов государственной власти Астана: ИЦ «Апельсин», 2010. - 261 с. (доступен в интернет в .pdf формате)

Дополнительная:

1. Наука, общество, государство: история взаимодействия, баланс интересов, взаимная ответственность, современные императивы. М.: Колмогоров И.А., 2016. 418 с. (соавт.: В.С. Степмин, С.Ю. Глазьев, М.И. Гельвановский и др.).
2. Йескомб Э. Р. Принципы проектного финансирования – М.: Альпина Диджитал, 2015. – 670с. – доступна в интернете на сайте <https://www.litres.ru/>
3. OECD Digital Economy Outlook 2017 - <https://www.oecd.org/sti/oecd-digital-economy-outlook-2017-9789264276284-en.htm>
4. Infrastructure builds - <https://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/ey-infrastructure-builds/%24FILE/ey-infrastructure-builds.pdf>
5. Financing Infrastructure Projects in the Philippines - This is a document from the site www.unescap.org
6. Financial Inclusion in The Digital Economy (Asian Development Bank) - https://docviewer.yandex.by/view/1130000014840781/?page=2&*=

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
			протокол № ___ от 2019 г

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО

на ____ / ____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
_____ (протокол № ____ от _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
