Документ подписан простой электронной подписью **учреждение высшего образования**

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Сургутский государственный университет"

Должность: ректор

Дата подписания: 23.07.2025 08:31:07 Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ Проректор по УМР Е.В. Коновалова 11 июня 2025г., протокол УМС №5

Экономическое обоснование цифровых решений

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Менеджмента и бизнеса

Учебный план b380305-БизИнфор-25-3.plx

38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и управление бизнес- процессами

экзамены 6

Квалификация Бакалавр

Форма обучения очная

33ET Общая трудоемкость

108 Часов по учебному плану Виды контроля в семестрах:

в том числе:

32 аудиторные занятия 49 самостоятельная работа 27 часов на контроль

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (.	3.2)	Итого		
Недель	17	2/6			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	
Лекции	16	16	16	16	
Практические	16	16	16	16	
Итого ауд.	32	32	32	32	
Контактная работа	32	32	32	32	
Сам. работа	49	49	49	49	
Часы на контроль	27	27	27	27	
Итого	108	108	108	108	

УП: b380305-БизИнфор-25-3.plx

Программу составил(и):

;к.э.н., доцент, Заведеев Егор Владимирович

Рабочая программа дисциплины

Экономическое обоснование цифровых решений

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (приказ Минобрнауки России от 29.07.2020 г. № 838)

составлена на основании учебного плана:

38.03.05 Бизнес-информатика Направленность (профиль): Экономика предприятий и управление бизнес-процессами утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Менеджмента и бизнеса

Зав. кафедрой д.э.н., доцент Е.В. Ширинкина

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Формирование у студентов теоретических знаний, и практических навыков, необходимых для выполнения работ по проектированию цифровых решений, инвестиционных проектов в сфере цифровых технологий, их анализу, оценки эффективности и разработке технико-экономических обоснований

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП					
Ци	кл (раздел) ООП:	Б1.В				
2.1	Требования к предвар	рительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Цифровая грамотность					
2.1.2	Введение в профессион	альную деятельность				
2.1.3	Математический анали	3				
2.1.4	Экономическая оценка	инвестиций				
2.1.5	Базы данных					
2.1.6	Бизнес-процессы в организации					
2.1.7	Методы и модели в бизнесе					
2.2	Дисциплины и практи предшествующее:	ики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
2.2.1	Бизнес- планирование					
2.2.2	Производственная прав	тика, технологическая (проектно-технологическая) практика				
2.2.3	Методы оптимизации					
2.2.4	Оценка бизнеса					

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-6.4: Осуществляет регулярный контроль за ходом производства и других видов основной деятельности организации, принимает меры по предупреждению и устранению рисковых, проблемных ситуаций в производственных процессах

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

	Знать:
	сущность понятий:
	цифровая экономика, глобальные тренды цифровизации;
3.1.3	проектные решения в сфере цифровизации;
3.1.4	основы коммерциализации цифровых решений;
3.1.5	особенности инвестиционных проектов в сфере цифровизации, финансовое планирование и прогнозирование;
3.1.6	инвестиции, капитальные вложения, риск, виды рисков, факторы, влияющие на вероятность возникновения рисков, управленческие решения, инвестирование;
3.1.7	источники финансирования инвестиционных проектов, место и роль инвестиционной деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	прогнозировать тренды цифровизации экономики;
3.2.2	формировать варианты проектных решений в сфере цифровизации;
3.2.3	выявлять перспективы коммерциализации цифровых решений;
3.2.4	прогнозировать финансовые результаты деятельности организации, реализующей инвестиционные проекты в сфере цифровизации и на этой основе формировать плановые документы финансовой отчетности;
3.2.5	проводить анализ рыночных и специфических рисков, использовать его результаты для принятия управленческих инвестиционных решений;
3.2.6	проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования;
3.2.7	на основе методологии оценки эффективности инвестиций выбирать наиболее оптимальные стратегические, тактические и оперативные инвестиционные решения.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код	Код Наименование разделов и тем /вид Семестр / Часов Компетен- Литература Примечани					Примечание
занятия	занятия/	Kvpc		ции		

	Раздел 1. Цифровизация экономики – обзор глобальных трендов					
1.1	Цифровизация экономики – обзор глобальных трендов /Лек/	6	2	ПК-6.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.4 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.2	Цифровизация экономики – обзор глобальных трендов /Пр/	6	2	ПК-6.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.4 Л2.7Л3.1 Л3.2 ЭЗ Э4	
1.3	Цифровизация экономики – обзор глобальных трендов /Ср/	6	6	ПК-6.4	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5Л3.1 Л3.2 ЭЗ Э4	
	Раздел 2. Практика российского бизнеса в области цифровизации					
2.1	Практика российского бизнеса в области цифровизации /Лек/	6	4	ПК-6.4	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.4 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э6 Э7	
2.2	Практика российского бизнеса в области цифровизации /Пр/	6	4	ПК-6.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э6	
2.3	Практика российского бизнеса в области цифровизации /Ср/	6	7	ПК-6.4	Л1.3Л2.4Л3.1 Л3.2 Э2 Э3	
	Раздел 3. Основы коммерциализации цифровых решений					
3.1	Основы коммерциализации цифровых решений /Лек/	6	6	ПК-6.4	Л1.2 Л1.3Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.2	Основы коммерциализации цифровых решений /Пр/	6	6	ПК-6.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.3	Основы коммерциализации цифровых решений /Cp/	6	8	ПК-6.4	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7	
	Раздел 4. Оценка инвестиционной привлекательности цифровых решений					

4.1	Оценка инвестиционной привлекательности цифровых решений /Лек/	6	4	ПК-6.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э6 Э7	
4.2	Оценка инвестиционной привлекательности цифровых решений /Cp/	6	8	ПК-6.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.3	Оценка инвестиционной привлекательности цифровых решений /Пр/	6	2	ПК-6.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э6 Э7	
	Раздел 5. Проведение деловой игры «Проведение экономического обоснования проекта в сфере цифровых решений»					
5.1	Проведение деловой игры «Проведение экономического обоснования проекта в сфере цифровых решений» /Пр/	6	2	ПК-6.4	Л1.1Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 ЭЗ Э4 Э7	
5.2	Проведение деловой игры «Проведение экономического обоснования проекта в сфере цифровых решений» /Ср/	6	20	ПК-6.4	Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
	Раздел 6. Контроль					
6.1	Проведение контрольной работы	6	0	ПК-6.4	Л1.1 Л1.3Л2.4 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2	Практические задания
6.2	Экзамен	6	27	ПК-6.4	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	Экзамен

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА					
5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации					
Представлены отдельным документом					
5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования					
Представлены отдельным документом					

6.	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
	6.1. Рекомендуемая литература						
	6.1.1. Основная литература						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во			
Л1.1	Заведеев Е. В.		Сургут: Издательский центр СурГУ, 2021, электронный ресурс	1			

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Румянцева Е. Е.	Инвестиционный анализ: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2023, электронный ресурс	1
Л1.3	Холодкова В. В.	Управление инвестиционным проектом: практическое пособие	Москва: Юрайт, 2023, электронный ресурс	1
Л1.4	Антонова, Л. И., Городецкий, Д. И., Золотарева, А. Ф., Красюкова, Н. Л., Левицкий, М. Л., Морозова, Н. В., Недялкова, А., Павлов, П., Пшехоцка, И., Рогозинска-Митруд, И., Савина, М. В., Саркисян, Ж. М., Собонь, Я., Солодкова, К. А., Степанов, А. А., Степанов, И. А., Шевченко, Т. Н., Юхимчук, Л. В., Степанова, А. А.	Цифровая экономика: социально-экономические и управленческие концепции: коллективная монография	Москва: Научный консультант, Виктория плюс, 2024, электронный ресурс	1
		6.1.2. Дополнительная литература		
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Боголюбов В. С., Быстров С. А., Боголюбова С. А.	Туристско-рекреационное проектирование. Оценка инвестиций: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2020, электронный ресурс	1
Л2.2	Бармута, К. А., Богданова, И. О., Гавриленко, С. А., Гапоненко, Т. В., Глызина, М. П., Дуброва, Л. И., Дымченко, О. В., Елецкий, Н. Д., Землякова, Н. С., Иванова, Е. А., Кабаненко, М. Н., Малхасян, Е. А., Маслова, Н. П., Медведева, Л. С., Орехова, Л. Л., Тухканен, Т. Н., Федорова, Е. И., Федосеева, Л. В., Чистяков, А. Д., Бармуты, К. А.	Цифровая экономика и менеджмент: новые решения, возможности и перспективы: монография	Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2022, электронный ресурс	1
Л2.3	Кузнецов Д. В., Корецкая Л. К., Балынин И. В., Булгаевский Г. Ф., Власова Н. В., Губернаторов А. М., Ломов Е. Е., Новикова Т. А., Савельев И. И., Ловкова Е. С., Шмелева Л. А.	Инвестиционный менеджмент: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во			
Л2.4	Кузовкова, Т. А.	Цифровая экономика и информационное общество: учебное пособие	Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2018, электронный ресурс	1			
Л2.5	Заведеев Е. В., Стрих Н. И.	Экономика производства: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2024, электронный ресурс	1			
	Баланов А. Н.	Цифровое понимание. Создание, влияние и будущее технологий: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2024, электронный ресурс	1			
Л2.7	Лисовский, А. Л., Никерова, Т. А., Шмелева, Л. А.	Управление инвестиционными проектами: учебно- методическое пособие	Москва: Научный консультант, 2024, электронный ресурс	1			
		6.1.3. Методические разработки	•				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во			
Л3.1		Экономическая оценка инвестиций: практикум для практических занятий по направлению подготовки 38.03.01 «экономика» профиль «экономика предприятий и организаций»	Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019, электронный ресурс	1			
Л3.2	Касимов Ю. Ф.	Финансовая математика: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2025, электронный ресурс	1			
	6.2. Перечен	нь ресурсов информационно-телекоммуникационной сети	"Интернет"				
Э1	статистических сборни	Университетская информационная система «РОССИЯ» - эле ков для исследований и учебных курсов в области экономию одных отношений и др. наук.					
Э2	http://www.aup.ru/ - адм маркетологов, финанси деловой литературы и	иинистративно-управленческий портал - предназначен для рустов и экономистов предприятий. Основой портала является документов, а также бизнес-форум по различным аспектам то предприятий.	я электронная библио	тека			
Э3	комментарии и прогно Содержит каталог пред	ктронный бизнес-портал, содержащий новости экономики, п зы аналитиков по основным объектам инвестирования: акци гложений о продажи готового бизнеса, рыночных исследова	ям, облигациям, недв ний и бизнес-планов.	ижимости.			
Э4	Э4 http://www.finam.ru/ - официальный сайт компании «Холдинг "ФИНАМ"», содержащий новости экономики и бизнеса, комментарии и прогнозы по индикаторам фондовых рынков, инструменты прогнозирования и оценки эффективности инвестиций в акции и др. финансовые активы.						
Э5	http://newadvance.ru/ - «New advance - новый путь развития» Инновационный проект «NEWAdvance» - создан в 2007 году на базе консалтинговых объединений, с целью развития консультационного направления в области оптимизации современных бизнес-структур и реализации собственных идей независимых авторов.						
Э6							
Э7	Корпоративный менед						
(2)	Гп	6.3.1 Перечень программного обеспечения					
6.3.1.1	Пакет прикладных про	ограмм Microsoft Office					
6221	6.3.2 Перечень информационных справочных систем 6.3.2.1 1. Гарант - информационно-правовой портал.						
	2. КонсультантПлюс	юппо-правовой портал.					
	2. Rone ynbianiinide						

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.