

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 16.06.2026 08:52:07
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2026г., 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	
Квалификация	Бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: экзамены 6
в том числе:		
аудиторные занятия	32	
самостоятельная работа	49	
часов на контроль	27	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
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

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 11.06.2026 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

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Цифровая грамотность
2.1.2	Введение в профессиональную деятельность
2.1.3	Математический анализ
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 практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Бизнес- планирование
2.2.2	Производственная практика, 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 рисков, проблемных ситуаций в производственных процессах

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	сущность понятий:
3.1.2	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 занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
-------------	---	----------------	-------	-------------	------------	------------

	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 Э3 Э4	
1.3	Цифровизация экономики – обзор глобальных трендов /Ср/	6	6	ПК-6.4	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э3 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 /Ср/	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 /Ср/	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 Э3 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. 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.	Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие	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., Бальнин 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
Л2.6	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. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	http://uisrussia.msu.ru - Университетская информационная система «РОССИЯ» - электронная библиотека статистических сборников для исследований и учебных курсов в области экономики, управления, социологии, философии, международных отношений и др. наук.			
Э2	http://www.aup.ru/ - административно-управленческий портал - предназначен для руководителей, менеджеров, маркетологов, финансистов и экономистов предприятий. Основой портала является электронная библиотека деловой литературы и документов, а также бизнес-форум по различным аспектам теории и практики организации, планирования и управления деятельностью предприятий.			
Э3	http://www.rbc.ru/ - электронный бизнес-портал, содержащий новости экономики, политики и бизнеса, обзоры, комментарии и прогнозы аналитиков по основным объектам инвестирования: акциям, облигациям, недвижимости. Содержит каталог предложений о продаже готового бизнеса, рыночных исследований и бизнес-планов.			
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	Журнал «Вопросы экономики» (www.vopreco.ru)			
Э7	Корпоративный менеджмент (www.cfin.ru)			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	1. Гарант - информационно-правовой портал.			
6.3.2.2	2. КонсультантПлюс			

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.
-----	---