Документ подписан просМинистерствоинауки и высшего образования Российской Федерации

Информация о владельце:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной положе зания Дата подписания: 19.10.2023 06 Радиолярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

УТВЕРЖДАЮ	
Проректор по	ОД
	Игнатенко В И

Экономическая оценка инвестиций

(3ГУ)

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Экономика, менеджмент и организация производства

38.03.02_MH-203_заочная форма_2020.plx Учебный план

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Профиль подготовки Производственный менеджмент

Квалификация бакалавр

Форма обучения заочная

63ET Общая трудоемкость

Часов по учебному плану 216 Виды контроля на курсах:

в том числе:

аудиторные занятия 16

самостоятельная работа 192 8 часов на контроль

зачеты 5

зачеты с оценкой 5

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	5		Итого		
Вид занятий	УП	РΠ	Итого		
Лекции	8	8	8 8		
Практические	8	8	8	8	
Итого ауд.	16	16	16 16		
Контактная работа	16	16	16	16	
Сам. работа	192	192	192	192	
Часы на контроль	8	8	8	8	
Итого	216	216	216	216	

Программу составил(и):	
к.т.н Марина Александровна Жигулина	
Согласовано:	
к.э.н Доцент Алла Ивановна Монич	

Рабочая программа дисциплины

Экономическая оценка инвестиций

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.01.2016 г. № 7)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от г. № Срок действия программы: уч.г. Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич

	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
к.э.н., доцент А.И.Монич	2021 г.
Рабочая программа пересмотренисполнения в 2021-2022 учебног Экономика, менеджмент и орг	м году на заседании кафедры
	Протокол от 2021 г. № Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
к.э.н., доцент А.И.Монич	2022 г.
Рабочая программа пересмотренисполнения в 2022-2023 учебног Экономика, менеджмент и орг	м году на заседании кафедры
	Протокол от 2022 г. № Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
к.э.н., доцент А.И.Монич	2023 г.
Рабочая программа пересмотренисполнения в 2023-2024 учебног Экономика, менеджмент и орг	м году на заседании кафедры
	Протокол от 2023 г. № Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
к.э.н., доцент А.И.Монич	2024 г.
Рабочая программа пересмотрен исполнения в 2024-2025 учебног Экономика, менеджмент и орг	м году на заседании кафедры
	Протокол от2024 г. № Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич

		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП
Ц	икл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.08
2.1	Требования к предварит	гельной подготовке обучающегося:
2.1.1	Инвестиционный менедж	мент
2.1.2	Управление конкурентост	пособностью
2.1.3	Инвестиционный менедж	мент
2.1.4	Управление конкурентост	пособностью
2.2	Дисциплины и практик	и, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Антикризисное управлени	ие
2.2.2	Преддипломная практика	
2.2.3	Антикризисное управлени	ие
2.2.4	Преддипломная практика	

3. КОМПЕТІ	ЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-15: уме	ением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании
Знать:	
Уровень 1	доходность и риск финансовых инвестиций, оценку риска и учета неопределенности инвестиционного проекта
Уровень 2	доходность и риск финансовых инвестиций, оценку риска и учета неопределенности инвестиционного проекта
Уметь:	•
Уровень 1	определять риск при осуществлении инвестиционного процесса и учитывать степень неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов
Уровень 2	определять риск при осуществлении инвестиционного процесса и учитывать степень неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов
Владеть:	
Уровень 1	навыками обоснования и управления рисками; обоснования и выбора управленческих решений
Уровень 2	навыками обоснования и управления рисками; обоснования и выбора управленческих решений

	роли финансовых рынков и институтов
Знать:	
Уровень 1	методологию оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования, базовые понятия количественного финансового анализа, финансовые потоки, переменные потоки платежей, портфельный анализ, модель оценки капитальных активов, методологические основы оценки и прогнозирования стоимости активов, содержание и оценку эффективности реальных активов, стратегии инноваций и инвестиций, современные методы разработки бизнес-планов инвестиционных проектов и их экономической оценки; виды инвестиционных проектов, источники инвестиционных решений
Уметь:	

ПК-16: владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом

у меть:

Уровень 1

оценивать экономическую эффективность долгосрочных инвестиций; учитывать инфляцию в расчетах эффективности и оценивать сравнительную эффективность вариантов инвестиционных проектов

Владеть:

Уровень 1

способностью интерпретировать результаты применения адекватного набора методов оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования; определения коммерческой (финансовой), общественной и бюджетной эффективностей инвестиционного проекта; оценки эффективности участия в проекте для предприятий и акционеров; приемами разработки управленческих решений, направленных на повышение инвестиционной привлекательности компании; методами групповой работы, методами экстремальных экспериментов, нечетких множеств и информационных нейронных систем

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	доходность и риск финансовых инвестиций, оценку риска и учета неопределенности инвестиционного проекта
3.1.2	методологию оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования, базовые понятия количественного финансового анализа, финансовые потоки, переменные потоки платежей, портфельный анализ, модель оценки капитальных активов, методологические основы оценки и прогнозирования стоимости активов, содержание и оценку эффективности реальных активов, стратегии инноваций и инвестиций, современные методы разработки бизнес-планов инвестиционных проектов и их экономической оценки; виды инвестиционных проектов, источники инвестирования; основные принципы и критерии принятия инвестиционных решений
3.2	Уметь:
3.2.1	определять риск при осуществлении инвестиционного процесса и учитывать степень неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов
3.2.2	оценивать экономическую эффективность долгосрочных инвестиций; учитывать инфляцию в расчетах эффективности и оценивать сравнительную эффективность вариантов инвестиционных проектов
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками обоснования и управления рисками; обоснования и выбора управленческих решений
3.3.2	способностью интерпретировать результаты применения адекватного набора методов оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования; определения коммерческой (финансовой), общественной и бюджетной эффективностей инвестиционного проекта; оценки эффективности участия в проекте для предприятий и акционеров; приемами разработки управленческих решений, направленных на повышение инвестиционной привлекательности компании; методами групповой работы, методами экстремальных экспериментов, нечетких множеств и информационных нейронных систем

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)								
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид Семестр / Часов Компетен- Литература Инте Примечание							
3017177	Раздел 1.	KVDC		11111		Daxi.		
1.1	Инвестиционный проект /Лек/	5	1	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	4		
1.2	Расчет продолжительности инвестиционного проекта во времени. Дисконтирование денежных потоков /Пр/	5	2	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	6		
1.3	Инвестиционный проект /Ср/	5	25	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0		
1.4	Капитальные вложения и капитальное строительство /Лек/	5	1	ПК-15 ПК- 16	Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	2		
1.5	Расчет сметной стоимости строительства. Абсолютная, относительная (сравнительная) экономическая эффективность. Критерий оптимальности, выбор оптимального варианта по критерию приведенных затрат. Капитальные вложения и капитальное строительство /Пр/	5	2	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	6		
1.6	Капитальные вложения и капитальное строительство /Ср/	5	25	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0		
1.7	Оценка эффективности реальных инвестиций /Лек/	5	1	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	2		

1.8	1. Основные показатели оценки экономической эффективности: а) чистый дисконтированный доход, индекс доходности, б) внутренняя норма рентабельности, в) срок окупаемости. 2. Расчет финансовых последствий реализации проекта для его непосредственных участников: оценка соотношения финансовых затрат и результатов в целом для проекта и для отдель-ных его участников. 3. Расчет финансовых последствий осуществле-ния проекта для федерального, регионального или местного бюджета: влияние результатов на доходы и расходы соответствующего бюд¬жета /Пр/	0.7	1	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	4	
1.9	Финансовые инвестиции и оценка эффективности вложений в них /Ср/	5	25	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0	
1.10	Формирование и управление инвестиционным портфелем /Лек/	5	1	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	2	
	Раздел 2.						
2.1	Капитальные вложения и капитальное строительство /Лек/	5	1	16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0	
2.2	1. Расчет показателей, характеризующих эффективность деятельности предприятия – эмитента ценных бумаг: а) показатели платежеспособности (ликвидности); б) показатели финансовой устойчивости; в) показатели деловой активности; г) показатели рентабельности; д) инвестиционные показатели. 2. Оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги: а) оценка акций; б) оценка облигаций. /Пр/	5	1	ПК-15 ПК- 16	Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	0	
2.3	Оценка эффективности реальных инвестиций /Cp/	5	27	16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0	
2.4	Финансовые инвестиции и оценка эффективности вложений в них /Лек/	5	1	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0	
2.5	1. Расчет систематического (недиверсификационного) риска портфеля (фактора). 2. Расчет коэффициентов корреляции, включаемых в портфель активов /Пр/	5	1	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0	
2.6	Формирование и управление инвестиционным портфелем /Cp/	5	30	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0	
2.7	Новые формы финансирования и кредитования /Лек/	5	2	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0	
2.8	Расчет величины лизинговых платежей. /Пр/	5	1	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0	
2.9	Новые формы финансирования и кредитования вложений /Ср/	5	30	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0	
2.10	Финансовые инвестиции и оценка эффективности вложений в них /Cp/	5	30	ПК-15 ПК- 16	ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

- 1. Инвестиции, экономическая сущность и виды.
- 2. Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений.
- 3. Состав и структура капитальных вложений. Объекты капитальных вло-жений.
- 4. Инвестиционная деятельность. Правовые основы ее осуществления. Субъекты инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений.
- 5. Государственное регулирование условий инвестиционной деятельности.
- 6. Инвестиционный проект: понятие, классификация.
- 7. Фазы (стадии) развития инвестиционного проекта. Их характеристика.
- 8. Общие принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.
- 9. Простые методы оценки эффективности проекта.
- 10. Сложные методы оценки инвестиционных проектов.
- 11. Денежные потоки как необходимый элемент инвестиционного анализа. Классификация денежных потоков по видам деятельности.
- 12. Бюджетная эффективность реализации проекта. Эффективность проекта в целом и эффективность участия в проекте.
- 13. Оценка рисков, количественные и качественные методы оценки риска и неопределенности.
- 14. Понятие инвестиционного портфеля. Цели формирования инвестици-онного портфеля. Типы инвестиционных портфелей.
- 15. Принципы формирование портфеля инвестиций. Этапы формирования и управления инвестиционным портфелем. Факторы, учитываемые при формиро-вании инвестиционного портфеля.
- 16. Определение дохода и риска по портфелю инвестиций. Диверсифика-ция портфеля. Стратегии управления портфелем инвестиций.
- 17. Источники финансирования капитальных вложений.
- 18. Бюджетное финансирование. Возвратный и безвозвратный характер финансирования.
- 19. Собственные средства инвесторов. Состав и структура собственных ис-точников средств.
- 20. Заемные денежные средства как один из источников финансирования инвестиций.
- 21. Средства иностранных инвесторов, ассигнования и привлеченные де-нежные средства как источник финансирования инвестиционных проектов.
- 22. Лизинг. Общая характеристика, преимущества такого метода финанси-рования капитальных вложений. Виды лизинга.
- 23. Инвестиционные качества ценных бумаг.
- 24. Оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги.
- 25. Оценка облигаций и акций.

5.2. Темы письменных работ
5.3. Фонд оценочных средств
5.4. Перечень видов оценочных средств

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
	6.1. Рекомендуемая литература 6.1.3. Методические разработки					
	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во		
ЛЗ.1	Норильский индустр. ин-т; сост. М.А. Жигулина	Экономика отрасли: метод. указания для студ. спец. 080502 "Экономика и управление предприятием (по отраслям)"	Норильск: НИИ, 2011	31		
Л3.2	Векслер Л.Б., Жигулина М.А.	Оперативное управление производством: учебное пособие	Норильск: НИИ, 2014	48		
ЛЗ.З	Под ред. Н.И. Берзона	Фондовый рынок: Учеб. пособие для вузов экон. профиля	М.: Вита-Пресс, 1998	2		
ЛЗ.4	Цырульник Р.П., Лускатова О.В., Ошовская Е.В.	Экономика отрасли: Учеб. пособие	Норильск, 2000	34		
		6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	1 MS Windows 7 (Номер	лицензии 62693665 от 19.11.2013)				
6.3.1.2	2 MS Office Standard 201	3 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)				
6.3.1.3	3 Консультант Плюс (веј	рсия для образовательных учреждений)				
	•	6.3.2 Перечень информационных справочных систем				

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Аудитория: 424 –
	компьютерный, мультимедийный класс (моноблок Acer e Machines EZ1711 – 8 комплектов); (проектор в комплекте Panasonic PT-vx51; экран настенный; 1 компьютер (Intel Pentium(R) G630 2.70GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) (для преподавателя))
7.3	Аудитория: 424 –
	мультимедийный класс - персональный компьютер LG в комплекте (для преподавателя) (Intel Atom D525 1.80GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб); мультимедийный проектор Panasonic; экран с электроприводом настенный; интерактивный экран;

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине Экономическая оценка инвестиций

Уровень образования: бакалавриат			
Кафедра «Экономика, менеджмент и органи	изация і	производства»	
Разработчик ФОС:			
к.т.н, Марина Александровна Жигулина _ Александровна Жигулина			Марина
Оценочные материалы по дисциплине расскафедры, протокол № от г.	мотрені	ы и одобрены на	а заседании
Заралующий кафалой	кэп	лопент А И Мо	ики

Фонд оценочных средств по дисциплине Экономическая оценка инвестиций для текущей/ промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности / направлению подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ на основе Рабочей программы дисциплины Экономическая оценка инвестиций, утвержденной решением ученого совета от г., Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
ПК-15 умением проводить анализ	
рыночных и специфических рисков	
для принятия управленческих	
решений, в том числе при принятии	
решений об инвестировании и	
финансировании	
ПК-16 владением навыками оценки	
инвестиционных проектов,	
финансового планирования и	
прогнозирования с учетом роли	
финансовых рынков и институтов	

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код результата	Оценочные средства текущей аттестации		Оценочные средства промежуточной аттестации	
		обучения по дисциплине/ модулю	Наименовани е	Форма	Наименовани е	Форма
5 курс						

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы.

2.1. Задания для текущего контроля успеваемости

- 1. Инвестиции, экономическая сущность и виды.
- 2. Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений.
- 3. Состав и структура капитальных вложений. Объекты капитальных вло-жений.
- 4. Инвестиционная деятельность. Правовые основы ее осуществления. Субъекты инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений.
 - 5. Государственное регулирование условий инвестиционной деятельности.
 - 6. Инвестиционный проект: понятие, классификация.

- 7. Фазы (стадии) развития инвестиционного проекта. Их характеристика.
 - 8. Общие принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.
 - 9. Простые методы оценки эффективности проекта.
 - 10. Сложные методы оценки инвестиционных проектов.
- 11. Денежные потоки как необходимый элемент инвестиционного анализа. Классификация денежных потоков по видам деятельности.
- 12. Бюджетная эффективность реализации проекта. Эффективность проекта в целом и эффективность участия в проекте.
- 13. Оценка рисков, количественные и качественные методы оценки риска и неопределенности.
- 14. Понятие инвестиционного портфеля. Цели формирования инвестици-онного портфеля. Типы инвестиционных портфелей.
- 15. Принципы формирование портфеля инвестиций. Этапы формирования и управления инвестиционным портфелем. Факторы, учитываемые при формиро-вании инвестиционного портфеля.
- 16. Определение дохода и риска по портфелю инвестиций. Диверсифика-ция портфеля. Стратегии управления портфелем инвестиций.
 - 17. Источники финансирования капитальных вложений.
- 18. Бюджетное финансирование. Возвратный и безвозвратный характер финансирования.
- 19. Собственные средства инвесторов. Состав и структура собственных источников средств.
- 20. Заемные денежные средства как один из источников финансирования инвестиций.
- 21. Средства иностранных инвесторов, ассигнования и привлеченные де-нежные средства как источник финансирования инвестиционных проектов.
- 22. Лизинг. Общая характеристика, преимущества такого метода финанси-рования капитальных вложений. Виды лизинга.
 - 23. Инвестиционные качества ценных бумаг.
 - 24. Оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги.
 - 25. Оценка облигаций и акций.

2.2. Задания для промежуточной аттестации

2.2.1. Контрольные вопросы к экзамену(зачету)

2.2.2. Типовые экзаменационные задачи

2.2.3. Темы/задания курсовых проектов/курсовых работ