Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 04.08.2023 07:32:05
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604dbfcac0cdef0efd

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лесосибирский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

_____ Чижов А.П.

«27» августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИЙ

Направление подготовки
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы
Экономика и управление на предприятии

Уровень высшего образования
Бакалавриат

(программа академического бакалавриата)

Форма обучения
очная, заочная

Красноярск 2021

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.11.2015 № 1327

Разработчики рабочей программы дисциплины:

К.пед.н., доцент, и.о. зав. кафедрой ЭиЕД _____ Девятловский Д.Н.
учёная степень, учёное звание, должность подпись фамилия, имя, отчество

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на заседании кафедры экономических и естественнонаучных дисциплин

от «04» 06 2021 г. протокол № 6

К.пед.н., доцент, и.о. зав. кафедрой ЭиЕД _____ Девятловский Д.Н.
учёная степень, учёное звание, должность подпись фамилия, имя, отчество

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на заседании научно-методического совета филиала

от «09» 06 2021 г. протокол № 3

К.т.н., доцент, зам. директора по УР _____ Соболев С.В.
учёная степень, учёное звание, должность подпись фамилия, имя, отчество

Актуализация содержания рабочей программы Экономическая оценка инвестиций

Внесены изменения согласно протокола заседания научно-методического совета филиала № 2 от 26.04.2022 г.

Внесены изменения согласно протокола заседания научно-методического совета филиала № 2 от 11.04.2023 г.

Внесены изменения согласно протокола заседания научно-методического совета филиала №_____ от_____ 20__г.

Внесены изменения согласно протокола заседания научно-методического совета филиала №_____ от_____ 20__г.

Внесены изменения согласно протокола заседания научно-методического совета филиала №_____ от_____ 20__г.

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
Экономическая оценка инвестиций

(наименование дисциплины)

Направление подготовки *38.03.01 Экономика*
Направленность (профиль) *Экономика и управление на предприятии*

Объем дисциплины составляет **4** зачетные единицы (**144** часа).

Цель и задачи дисциплины

Цель: формирование у студентов объективного представления об экономическом содержании инвестиций, их теоретических знаний и навыков их практического применения для принятия инвестиционных решений.

Задачи:

– ознакомление с основными видами инвестиций, этапами и правилами разработки и реализации инвестиционных идей и проектов;

– формирование знаний о различных критериях и методах оценки эффективности инвестиционных проектов, используемых на различных стадиях их создания;

– формирование знаний о методах расчета эффективности инвестиций применительно к решению основных инвестиционных задач реального сектора экономики,

– освоение на конкретных примерах практики выполнения технико-экономических обоснований инвестиционных проектов и разработки их бизнес-планов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	*Знать:* методику сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач *Уметь:* использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения профессиональных задач *Владеть:* навыками анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач
ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	*Знать:* типовые методики расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов *Уметь:* рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы *Владеть:* навыками применения типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	*Знать:* способы разработки экономических разделов планов в соответствии со стандартами организации. *Уметь:* осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов планов, обосновывать и представлять их результаты. *Владеть:* методами и приемами экономического анализа.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономическая оценка инвестиций» входит в вариативную часть дисциплин по выбору Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования. Курс опирается на такие ранее изученные дисциплины как «Менеджмент», «Экономика предприятия (организации)».

Знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины «Экономическая оценка инвестиций», являются необходимыми для изучения такой дисциплины, как «Планирование на предприятии (организации)».

Краткое содержание дисциплины

Основные дидактические единицы (разделы): Экономическое содержание инвестиций и их классификация. Инвестиционная привлекательность, инвестиционная деятельность. Инвестиционная политика. Затраты финансирования по различным источникам. Сравнительная эффективность вариантов инвестиций. Норматив экономической эффективности инвестиций. Учет фактора времени. Формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени. Виды эффективности, задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций, затраты упущенных возможностей. Понятие об инвестиционных проектах и их классификация. Продолжительность экономической жизни инвестиций. Критерии экономической эффективности инвестиций. Методы оценки экономической эффективности инвестиций. Сравнительный анализ проектов. Оптимальное размещение инвестиций. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций. Риски реализации инвестиционного проекта.

Форма промежуточной аттестации

Экзамен.

Оглавление

1. Цель и задачи изучения дисциплины 6
2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 6
3. Место дисциплины в структуре ОПОП 6
4. Объем дисциплины и виды учебной работы 7
5. Содержание дисциплины 7
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине 14
7. Образовательные технологии 18
8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине 18
9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины 19
10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины 20
11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины 20
12. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине 21
13. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине 21

1. Цель и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель изучения дисциплины: формирование у студентов объективного представления об экономическом содержании инвестиций, их теоретических знаний и навыков их практического применения для принятия инвестиционных решений.

1.2 Задачи изучения дисциплины:

– ознакомление с основными видами инвестиций, этапами и правилами разработки и реализации инвестиционных идей и проектов;

– формирование знаний о различных критериях и методах оценки эффективности инвестиционных проектов, используемых на различных стадиях их создания;

– формирование знаний о методах расчета эффективности инвестиций применительно к решению основных инвестиционных задач реального сектора экономики,

– освоение на конкретных примерах практики выполнения технико-экономических обоснований инвестиционных проектов и разработки их бизнес-планов.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	*Знать:* методику сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач *Уметь:* использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения профессиональных задач *Владеть:* навыками анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач
ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	*Знать:* типовые методики расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов *Уметь:* рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы *Владеть:* навыками применения типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	*Знать:* способы разработки экономических разделов планов в соответствии со стандартами организации. *Уметь:* осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов планов, обосновывать и представлять их результаты. *Владеть:* методами и приемами экономического анализа.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономическая оценка инвестиций» входит в вариативную часть дисциплин по выбору Блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования. Курс опирается на такие ранее изученные дисциплины как «Менеджмент», «Экономика предприятия (организации)».

Знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины «Экономическая оценка инвестиций», являются необходимыми для изучения такой дисциплины, как «Планирование на предприятии (организации)».

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет четыре зачетные единицы, 144 часа

а) очная форма

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц (часов)	Семестры
		5
Общая трудоемкость дисциплины	4(144)	4(144)
Контактная работа с преподавателем:	2 (72)	2 (72)
занятия лекционного типа	1(36)	1(36)
занятия семинарского типа	1(36)	1(36)
в том числе: семинары		
практические занятия	1(36)	1(36)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: курсовое проектирование		
групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иные виды внеаудиторной контактной работы		
Самостоятельная работа обучающихся:	1 (36)	1 (36)
изучение теоретического курса (ТО)	0,5(18)	0,5(18)
расчетно-графические работы (РГР)	0,5(18)	0,5(18)
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КР/КП)		
контрольные работы (Кн.р)		
Вид промежуточного контроля (зачет, экзамен)	Экзамен 1 (36)	Экзамен 1 (36)

б) заочная форма

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц (акад.часов)	Семестр	
		6	7
Общая трудоемкость дисциплины	4(144)	1(36)	3(108)
Контактная работа с преподавателем:	0,5(18)	0,06(2)	0,44(16)
занятия лекционного типа	0,22(8)	0,06(2)	0,16(6)
занятия семинарского типа	0,28(10)		0,28(10)
в том числе: семинары			
практические занятия	0,28(10)		0,28(10)
практикумы			
лабораторные работы			
другие виды контактной работы			
в том числе: курсовое проектирование			
групповые консультации			
индивидуальные консультации			
иные виды внеаудиторной контактной работы			
Самостоятельная работа обучающихся:	2,5(90)	0,94(34)	1,56(56)
изучение теоретического курса (ТО)	1(36)	0,94(34)	0,06(2)
расчетно-графические работы (РГР)			
реферат, эссе (Р)			
курсовое проектирование (КР/КП)			
контрольные работы (Кн.р)	1,5(54)		1,5(54)
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен 1(36)		Экзамен 1(36)

5. Содержание дисциплины

Содержание дисциплины для студентов очной формы обучения

№	Модули и темы дисциплины	Занятия лекционного типа, (акад.часов)	Занятия семинарского типа, (акад.часов)		Самостоятельная работа, (акад.часов)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или практические занятия	Лабораторные работы		
1	**Модуль I ПОНЯТИЕ ОБ ИНВЕСТИЦИЯХ, ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИСТОЧНИКАХ ЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ**					
1.1	Экономическое содержание инвестиций и их классификация	2	2		2	ОПК-2 ПК-2 ПК-3
1.2	Инвестиционная привлекательность, инвестиционная деятельность	2	4		2	
1.3	Инвестиционная политика	2	-		2	
1.4	Затраты финансирования по различным источникам	4	2		3	
1.5	Сравнительная эффективность вариантов инвестиций. Норматив экономической эффективности инвестиций.	4	2		3	
1.6	Учет фактора времени. Формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени	4	2		3	
1.7	Виды эффективности, задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций, затраты упущенных возможностей	4	4		3	
2	**Модуль II ХАРАКТЕРИСТИКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ**					
2.1	Понятие об инвестиционных проектах и их классификация. Продолжительность экономической жизни инвестиций	4	4		3	
2.2	Критерии экономической эффективности инвестиций. Методы оценки экономической эффективности инвестиций	2	6		3	
2.3	Сравнительный анализ проектов. Оптимальное размещение инвестиций	2	4		3	
3	**Модуль III УЧЕТ ИНФЛЯЦИИ И РИСКА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**					
3.1	Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций	2	2		3	
3.2	Риски реализации инвестиционного проекта	2	2		3	
3.3	Риск и планирование инвестиционных проектов	2	2		3	

Содержание дисциплины для студентов заочной формы обучения

№	Модули и темы дисциплины	Занятия лекционного типа, (акад.часов)	Занятия семинарского типа, (акад.часов)		Самостоятельная работа, (акад.часов)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или практические занятия	Лабораторные работы		
1	**Модуль I ПОНЯТИЕ ОБ ИНВЕСТИЦИЯХ, ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИСТОЧНИКАХ ЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ**					
1.1	Экономическое содержание инвестиций и их классификация	1	1		6	ОПК-2 ПК-2 ПК-3
1.2	Инвестиционная привлекательность, инвестиционная деятельность	1	1		7	
1.3	Инвестиционная политика				7	
1.4	Затраты финансирования по различным источникам	1	1		7	
1.5	Сравнительная эффективность вариантов инвестиций. Норматив экономической эффективности инвестиций.	1	1		7	
1.6	Учет фактора времени. Формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени	1	1		7	
1.7	Виды эффективности, задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций, затраты упущенных возможностей	1			7	
2	**Модуль II ХАРАКТЕРИСТИКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ**					
2.1	Понятие об инвестиционных проектах и их классификация. Продолжительность экономической жизни инвестиций	1	1		7	
2.2	Критерии экономической эффективности инвестиций. Методы оценки экономической эффективности инвестиций	1	1		7	
2.3	Сравнительный анализ проектов. Оптимальное размещение инвестиций		1		7	
3	**Модуль III УЧЕТ ИНФЛЯЦИИ И РИСКА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**					
3.1	Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций		1		7	
3.2	Риски реализации инвестиционного проекта		1		7	
3.3	Риск и планирование инвестиционных проектов				7	

Практическая подготовка при реализации дисциплины «Экономическая оценка инвестиций» организуется путем проведения: отдельных занятий лекционного типа, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

5.1 Занятия лекционного типа

Учебным планом предусмотрены лекционные занятия по следующим темам

Модуль I ПОНЯТИЕ ОБ ИНВЕСТИЦИЯХ, ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИСТОЧНИКАХ ЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Тема 1.1 ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

Экономическое содержание инвестиций, понятие процесса инвестирования, его основные направления и цели. Роль инвестиций в обеспечении эффективного функционирования предприятия. Классификация видов инвестиций по объектам вложения капитала, по характеру участия в инвестиционном процессе, по воспроизводственной направленности, по степени зависимости от доходов, по отношению к инвестору, по периоду осуществления, по совместимости осуществления, по уровню инвестиционного риска, по уровню ликвидности, по формам собственности инвестируемого капитала, по характеру использования капитала в инвестиционном процессе и т. д.

Тема 1.2 ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ, ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Раскрытие понятия инвестиционной привлекательности. Инвестиционная привлекательность на макроуровне, на региональном и на уровне предприятия. Взаимосвязь между эффективностью инвестиций, инвестиционной привлекательностью и инвестиционной деятельностью.

Тема 1.3 ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

Раскрытие понятия инвестиционной политики. Инвестиционная политика на макроуровне, на региональном и на уровне предприятия. Взаимосвязь инвестиционной политики с другими видами политики, проводимой государством.

Тема 1.4 ЗАТРАТЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО РАЗЛИЧНЫМ ИСТОЧНИКАМ

Общая характеристика источников и методов финансирования инвестиционной деятельности. Механизм привлечения инвестиционных ресурсов с целью финансирования инвестиционного процесса. Самофинансирование, эмиссия акций, кредитное финансирование, лизинг, смешанное финансирование, проектное финансирование и т.д.

Тема 1.5 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАРИАНТОВ ИНВЕСТИЦИЙ. НОРМАТИВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ

Раскрытие проблемы необходимости оценки экономической эффективности инвестиций. Система показателей сравнительной экономической эффективности капитальных вложений советского периода: срок окупаемости, коэффициент сравнительной эффективности, приведенные затраты, годовой экономический эффект, коэффициент приведения (дисконтирования).

Тема 1.6 УЧЕТ ФАКТОРА ВРЕМЕНИ. ФОРМУЛА СЛОЖНЫХ ПРОЦЕНТОВ, ПРИВЕДЕНИЕ ВПЕРЕД И НАЗАД ПО ОСИ ВРЕМЕНИ

Определение ставки дисконтирования в современных условиях. Будущая стоимость денег. Настоящая стоимость денег. Простые процентные ставки. Сложные процентные ставки. Эффективная процентная ставка. Аннуитет постнумерандо. Аннуитет пренумерандо.

Тема 1.7 ВИДЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ. ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ В ХОДЕ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ЗАТРАТЫ УПУШЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Понятие экономической эффективности, факторы влияющие на эффективность инвестиций на макроуровне, на региональном уровне и на уровне предприятия. Коммерческая эффективность, бюджетная эффективность, финансовая оценка эффективности. Процесс принятия решений об осуществлении инвестиций, определение задач и целей инвестирования, анализ альтернатив. Основные принципы принятия решения. Факторы, влияющие на принятие инвестиционных решений на предприятии.

Модуль II ХАРАКТЕРИСТИКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Тема 2.1 ПОНЯТИЕ ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ ИНВЕСТИЦИЙ

Свойства и особенности инвестиционных проектов в зависимости от классификации. Классификация инвестиционных проектов. Логика анализа инвестиционных проектов. Основные фазы инвестиционного цикла: прединвестиционная фаза, инвестиционная фаза, эксплуатационная фаза.

Тема 2.2 КРИТЕРИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ

Критерии, позволяющие оценить реальность проекта. Критерии финансово-экономической оценки инвестиционных проектов. Методы, используемые в анализе инвестиционной деятельности: основанные на дисконтированных оценках, основанные на учетных оценках. Чистая приведенная стоимость, внутренняя норма доходности, индекс доходности, дисконтированный срок окупаемости инвестиций. Показатели рентабельности инвестиций и срок окупаемости инвестиций. Связь между методами NPV и IRR и трудности их применения.

Тема 2.3 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЕКТОВ

Оценка инвестиций в условиях дефицита финансовых ресурсов. Оптимальное размещение инвестиций: пространственная оптимизация, временная оптимизация инвестиционных проектов. Проекты различной продолжительности.

Модуль III УЧЕТ ИНФЛЯЦИИ И РИСКА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Тема 3.1 УЧЕТ ИНФЛЯЦИИ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ

Общая классификации инфляции: по темпам и степени развития, по условиям возникновения, по формам проявления, по принимаемым формам, по степени однородности, по степени равномерности. Показатели оценки инфляции, дефлятор валового национального продукта, индекс потребительских цен, индекс оптовых цен, темп инфляции и т.д. Влияние инфляции на показатели финансовой эффективности инвестиций.

Тема 3.2 РИСКИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

Виды рисков и их классификация. Снижение инвестиционных рисков: распределение риска, резервирование средств на покрытие непредвиденных расходов, снижение рисков финансирования, страхование риска.

Тема 3.3 РИСК И ПЛАНИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Имитационная модель учета риска. Методика построения безрискового эквивалентного денежного потока. Кривая безразличия. Методика поправки на риск коэффициента дисконтирования. Расчет операционного и финансового левериджа, определение безубыточного объема продаж.

5.2 Занятия семинарского типа

Учебным планом предусмотрены практические занятия

№ п/п	Модули и темы дисциплины	Наименование тем практических занятий (ОФ/ЗФ)
Модуль I ПОНЯТИЕ ОБ ИНВЕСТИЦИЯХ, ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИСТОЧНИКАХ ЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ		
1.1	Экономическое содержание инвестиций и их классификация	Тема: Экономическое содержание инвестиций и их классификация (2/1)
1.2	Инвестиционная привлекательность, инвестиционная деятельность	Тема: Инвестиционная привлекательность, инвестиционная деятельность (4/1)
1.4	Затраты финансирования по различным источникам	Тема: Затраты финансирования по различным источникам (2/1)
1.5	Сравнительная эффективность вариантов инвестиций. Норматив экономической эффективности инвестиций.	Тема: Сравнительная эффективность вариантов инвестиций. Норматив экономической эффективности инвестиций (2/1)
1.6	Учет фактора времени. Формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени	Тема: Учет фактора времени. Формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени (2/1)
1.7	Виды эффективности, задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций, затраты упущенных возможностей	Тема: Виды эффективности, задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций, затраты упущенных возможностей (4/0)
Модуль II ХАРАКТЕРИСТИКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ		
2.1	Критерии экономической эффективности инвестиций. Методы оценки экономической эффективности инвестиций	Тема: Критерии экономической эффективности инвестиций. Методы оценки экономической эффективности инвестиций (4/1)
2.2	Сравнительный анализ проектов. Оптимальное размещение инвестиций	Тема: Сравнительный анализ проектов. Оптимальное размещение инвестиций (6/1)
2.3	Сравнительный анализ проектов. Оптимальное размещение инвестиций	Сравнительный анализ проектов. Оптимальное размещение инвестиций (4/1)
Модуль III УЧЕТ ИНФЛЯЦИИ И РИСКА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ		
3.1	Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций	Тема: Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций (2/1)
3.2	Риски реализации инвестиционного проекта	Тема: Риски реализации инвестиционного проекта (2/1)
3.3	Риск и планирование инвестиционных проектов	Тема: Риск и планирование инвестиционных проектов (2/0)

Содержание практических занятий

Описание практических занятий представлено в Методических указаниях по выполнению практических работ для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика очной, заочной форм обучения. Данные МУ входят в состав электронного образовательного ресурса [7].

Практическая работа №1

Цель работы: приобретение навыков по определению экономической сущности инвестиций.

Краткое содержание работы. Решение задач по определению экономической сущности инвестиций. Роль инвестиций в развитии экономики страны. Экономическая сущность инвестирования.

Практическая работа №2

Цель работы: приобретение навыков по определению инвестиционной привлекательности и инвестиционной деятельности.

Краткое содержание работы. Определение инвестиционной привлекательности и инвестиционной деятельности, а также факторы, определяющие особенности формирования инвестиционной привлекательности

Практическая работа №3

Цель работы: приобретение навыков по формам и источникам финансирования инвестиционных проектов.

Краткое содержание работы. Формы и источники финансирования инвестиционных проектов.

Практическая работа №4

Цель работы: приобретение навыков по расчетам показателей, характеризующие экономическую эффективность инвестиционных проектов.

Краткое содержание работы. Определение показателей при анализе инвестиционных проектов: срок окупаемости; коэффициент сравнительной эффективности; приведенные затраты; годовой экономический эффект; коэффициент приведения (дисконтирования).

Практическая работа №5

Цель работы: приобретение навыков по учету факторов времени, характеризующие экономическую эффективность инвестиционных проектов.

Краткое содержание работы. Использование простых и сложных процентов в расчетах при оценке инвестиционных проектов. Определение будущей стоимости (наращивание суммы). Определение настоящей стоимости.

Практическая работа №6

Цель работы: приобретение навыков по оценке инвестиционных проектов и определение затрат упущенных возможностей.

Краткое содержание работы. Виды эффективности, задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций, затраты упущенных возможностей

Модуль 2

Практическая работа №7

Цель работы: приобретение навыков по определению оценки инвестиционных проектов по критериям, установленным государством.

Краткое содержание работы. Оценка инвестиционных проектов по критериям, установленным государством.

Практическая работа №8

Цель работы: приобретение навыков расчетов учетных оценок с использованием методов основанных на учетных оценках.

Краткое содержание работы. Использование методов основанных на дисконтированных оценках и с использованием методов основанных на учетных оценках.

Практическая работа №9

Цель работы: приобретение навыков по определению оценки инвестиционных проектов в условиях дефицита финансовых ресурсов.

Краткое содержание работы. Оценка инвестиционных проектов в условиях дефицита финансовых ресурсов. Анализ проектов различной продолжительности.

Модуль 3

Практическая работа №10

Цель работы: приобретение навыков по оценке эффективности инвестиционных проектов с учетом инфляции.

Краткое содержание работы. Оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом инфляции

Практическая работа №11

Цель работы: приобретение навыков по анализу эффективности инвестиционных проектов в условиях инфляции.

Краткое содержание работы. Анализ эффективности инвестиционных проектов в условиях инфляции.

Практическая работа №12

Цель работы: приобретение навыков по расчет операционного левериджа.

Краткое содержание работы. Расчет операционного левериджа. Определение безубыточного объема продаж. Расчет финансового левериджа.

5.3 Занятия в форме практической подготовки

№ темы	Раздел/тема дисциплины	Тип занятия	Наименование и объем занятия, часов очная/заочная
1	Раздел 1 Понятие об инвестициях, инвестиционной деятельности и источниках ее финансирования		
1.1	Экономическое содержание инвестиций и их классификация	лекция	Экономическое содержание инвестиций и их классификация, 2/1
1.2	Инвестиционная привлекательность, инвестиционная деятельность	лекция	Инвестиционная привлекательность, инвестиционная деятельность, 2/1
	Всего:		**2/1**

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Методическое обеспечение внеаудиторной работы обучающихся с указанием времени, затрачиваемого на ее выполнение при реализации самостоятельной работы

Тема	Изучаемые вопросы	Количество часов на СР		Перечень учебно-методического обеспечения
		ОФ	ЗФ	
1.1 Экономическое содержание инвестиций и их классификация	1.1.1 Экономическое содержание инвестиций, понятие процесса инвестирования, его основные направления и цели. 1.1.2 Роль инвестиций в обеспечении эффективного функционирования предприятия.	1	2	[1], [2], [3]
1.2 Инвестиционная привлекательность, инвестиционная деятельность	1.2.1 Раскрытие понятия инвестиционной привлекательности. 1.2.2 Инвестиционная привлекательность. 1.2.3 Взаимосвязь между эффективностью инвестиций, инвестиционной привлекательностью и инвестиционной деятельностью.	1	2	[1], [2], [3]
1.3 Инвестиционная политика	1.3.1 Раскрытие понятия инвестиционной политики. 1.3.2 Инвестиционная политика. 1.3.3 Взаимосвязь инвестиционной политики с другими видами политики, проводимой государством.	1	2	[1], [2], [3]
1.4 Затраты финансирования по различным источникам	1.4.1 Общая характеристика источников и методов финансирования инвестиционной деятельности. 1.4.2 Механизм привлечения инвестиционных ресурсов с целью финансирования инвестиционного процесса. 1.4.3 Самофинансирование инвестиционных проектов.	1	2	[1], [2], [3]
1.5 Сравнительная эффективность вариантов инвестиций. Норматив экономической эффективности инвестиций.	1.5.1 Раскрытие проблемы необходимости оценки экономической эффективности инвестиций. 1.5.2 Система показателей сравнительной экономической эффективности капитальных вложений советского периода: срок окупаемости, коэффициент сравнительной эффективности, приведенные затраты, годовой экономический эффект, коэффициент приведения (дисконтирования).	2	4	[1], [2], [3]
1.6 Учет фактора времени. Формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени	1.6.1 Определение ставки дисконтирования в современных условиях. 1.6.2 Будущая стоимость денег. 1.6.3 Настоящая стоимость денег. 1.6.4 Простые процентные ставки. 1.6.5 Сложные процентные ставки. 1.6.6 Эффективная процентная ставка. 1.6.7 Аннуитет постнумерандо. 1.6.8 Аннуитет пренумерандо.	1	2	[1], [2], [3]
1.7 Виды эффективности, задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций, затраты упущенных возможностей	1.7.1 Понятие экономической эффективности, факторы влияющие на эффективность инвестиций на макроуровне, на региональном уровне и на уровне предприятия.	2	4	[1], [2], [3]

	1.7.2 Коммерческая эффективность, бюджетная эффективность, финансовая оценка эффективности. 1.7.3 Процесс принятия решений об осуществлении инвестиций, определение задач и целей инвестирования, анализ альтернатив. 1.7.4 Основные принципы принятия решения. 1.7.5 Факторы, влияющие на принятие инвестиционных решений на предприятии.			
2.1 Понятие об инвестиционных проектах и их классификация. Продолжительность экономической жизни инвестиций	2.1.1 Свойства и особенности инвестиционных проектов в зависимости от классификации. 2.1.2 Классификация инвестиционных проектов. 2.1.3 Логика анализа инвестиционных проектов. 2.1.4 Основные фазы инвестиционного цикла: прединвестиционная фаза, инвестиционная фаза, эксплуатационная фаза.	1	2	[1], [2], [3]
2.2 Критерии экономической эффективности инвестиций. Методы оценки экономической эффективности инвестиций	2.2.1 Критерии, позволяющие оценить реальность проекта. 2.2.2 Критерии финансово-экономической оценки инвестиционных проектов. 2.2.3 Методы, используемые в анализе инвестиционной деятельности: основанные на дисконтированных оценках, основанные на учетных оценках. 2.2.4 Чистая приведенная стоимость, внутренняя норма доходности, индекс доходности, дисконтированный срок окупаемости инвестиций. 2.2.5 Показатели рентабельности инвестиций и срок окупаемости инвестиций. 2.2.6 Связь между методами NPV и IRR и трудности их применения.	2	4	[1], [2], [3]
2.3 Сравнительный анализ проектов. Оптимальное размещение инвестиций	2.3.1 Оценка инвестиций в условиях дефицита финансовых ресурсов. 2.3.2 Оптимальное размещение инвестиций: пространственная оптимизация, временная оптимизация инвестиционных проектов. 2.3.3 Проекты различной продолжительности.	2	4	[1], [2], [3]

3.1 Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций	3.1.1 Общая классификации инфляции: по темпам и степени развития, по условиям возникновения, по формам проявления, по принимаемым формам, по степени однородности, по степени равномерности. 3.1.2 Показатели оценки инфляции, дефлятор валового национального продукта, индекс потребительских цен, индекс оптовых цен, темп инфляции и т.д. 3.1.3 Влияние инфляции на показатели финансовой эффективности инвестиций.	1	2	[1], [2], [3]
3.2 Риски реализации инвестиционного проекта	3.2.1 Виды рисков и их классификация. 3.2.2 Снижение инвестиционных рисков: распределение риска, резервирование средств на покрытие непредвиденных расходов, снижение рисков финансирования, страхование риска.	2	4	[1], [2], [3]
3.3 Риск и планирование инвестиционных проектов	3.3.1 Имитационная модель учета риска. 3.3.2 Методика построения безрискового эквивалентного денежного потока. 3.3.3 Кривая безразличия. 3.3.4 Методика поправки на риск коэффициента дисконтирования. 3.3.5 Расчет операционного и финансового левериджа, определение безубыточного объема продаж.	1	2	[1], [2], [3]
Методическое обеспечение контрольных мероприятий				
Контрольные вопросы в курсе лекций		-	-	[7], контрольные вопросы в курсе лекций
Задания на расчетно-графическую, контрольную работу		18	54	[7], задания на расчетно-графическую, контрольную работу в методических указаниях по выполнению расчетно-графических, контрольных работ
ИТОГО		36	90	

В качестве самостоятельной работы студенту предлагается написать и защитить расчетно-графическую, контрольную работу, ответить на контрольные вопросы. Задания для студентов приведены в методических указаниях по выполнению расчетно-графической, контрольной работы [7]. При защите работы студент должен дать

объяснение по выполнению и ответить на вопросы по теории соответствующего раздела курса.

7 Образовательные технологии

В соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программа бакалавриата предусматривает использование в учебном процессе инновационных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества – интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Интерактивные формы проведения занятий

№ п/п	Вид занятия	Наименование занятия, тема	Метод интерактивного обучения	Кол-во часов	
				ОФ	ЗФ
Модуль 1 ПОНЯТИЕ ОБ ИНВЕСТИЦИЯХ, ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИСТОЧНИКАХ ЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ					
1	Лекция	Экономическое содержание инвестиций и их классификация	Анализ конкретных ситуаций (Case-study)	2	1
2	Практическое занятие	Инвестиционная привлекательность	Активный диалог (дискуссия)	1	0,5
3		Инвестиционная политика	Активный диалог (дискуссия)	1	0,5
Модуль 2 ХАРАКТЕРИСТИКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ					
4	Лекция	Инвестиционный проект	Анализ конкретных ситуаций (Case-study)	2	1
5	Практическое занятие	Структура инвестиционного проекта	Активный диалог (дискуссия)	2	0,5
6		Фазы инвестиционного проекта	Активный диалог (дискуссия)	1	
Модуль 3 УЧЕТ ИНФЛЯЦИИ И РИСКА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ					
7	Практическое занятие	Оценка инвестиционного проекта	Анализ конкретных ситуаций (Case-study)	1	0,5
8		Риски инвестиционного проекта	Анализ конкретных ситуаций (Case-study)	1	
9		Планирование инвестиционного проекта	Активный диалог (дискуссия)	1	
Итого				12	4

8 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины сформированы и представлены в приложении к данной рабочей программе.

9 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

9.1 Основная литература:

1. Аскинадзи, В. М. Инвестиции : учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510864.

2. Воронцовский, А. В. Управление инвестициями: инвестиции и инвестиционные риски в реальном секторе экономики : учебник и практикум для вузов / А. В. Воронцовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 391 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518787.

9.2 Дополнительная литература:

3. Касьяненко, Т. Г. Экономическая оценка инвестиций : учебник и практикум / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 559 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508146.

4. Борисова, О. В. Инвестиции в 2 т. Т. 1. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 218 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511196.

5. Леонтьев, В. Е. Инвестиции : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 455 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487916.

6. Аскинадзи, В. М. Инвестиции. Практикум : учебное пособие для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 347 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511313.

7. Экономическая оценка инвестиций [Электронный ресурс]: электронный образовательный ресурс/ Л.С. Есенжулова, А.И. Чуваева. - Лесосибирск, 2017. - Режим доступа: http://www.lfsibgu.ru/index.php/ru/elektronnyj-katalog

Официальные издания

8. Конституция Российской Федерации. Конституция РФ. Государственный флаг РФ. Государственный герб РФ. Государственный гимн РФ [Текст]: М.: АСТ, 2012. – 64 с.

9. Семейный кодекс Российской Федерации[Текст]: текст с изм. и доп. на 1 февраля 2012 г. – М.: Эксмо, 2012. – 64 с.

10. Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти [Текст]: официальное издание / Администрация Президента. – 1996 - . – М.: Юридическая литература, 2008 – 2015. - Выходит еженедельно. – ISSN 0321-0294.

Справочно-библиографические издания

11. Экономический словарь [Текст]: словарь /под ред. А. Н. Азрилияна.- М.: Ин-т новой экономики, 2007. – 1152 с.

12. Благодатин, А. А., Финансовый словарь [Текст]: словарь /А. А. Благодатин, Л. Ш. Лозовский, Б. А. Райзберг. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 377 с.

Специализированные периодические издания

13. Региональная экономика: теория и практика [Текст]: научно-практический и аналитический журн. / учредитель ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – М.: ООО «Информсервис», 2004-2006, 2008-2020. - Выходит четыре раза в месяц. – (Входит в перечень РИНЦ). – ISSN 2073-1477.

14. Экономика и предпринимательство [Электронный ресурс]: международный научный журнал. – М.: Экономика и предпринимательство, 2017-2020. – Режим доступа: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=27783

10 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. Консультант Плюс: справочная правовая система. – Москва : Консультант Плюс, 1992– . – Режим доступа: лок. сеть вуза. – Обновляется ежекварт. – Текст : электронный.
2. Лань : электронно-библиотечная система издательства : [сайт]. – Москва, 2010 – . – URL: http://e.lanbook.com. – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
3. IPR SMART : [взамен IPRbooks] : цифровой образовательный ресурс: [сайт] . – Москва, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru/. – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
4. ЮРАЙТ : образовательная платформа : [сайт]. – Москва, 2013– . – URL: https://urait.ru/. –Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
5. Сервер электронно-дистанционного обучения СибГУ им. М. Ф. Решетнева : электрон. образоват. ресурс для студентов всех форм обучения : [сайт]. – URL: https://dl.sibsau.ru. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

11 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекция	В ходе лекций преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации и указания на самостоятельную работу. В ходе лекций студентам рекомендуется: – вести конспектирование учебного материала; – обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению; – задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Для успешного овладения курсом необходимо посещать все лекции, так как тематический материал взаимосвязан между собой. В случаях пропуска занятия студенту необходимо переписать лекцию, показать преподавателю и ответить на вопросы по пропущенной лекции во время индивидуальных консультаций.
Практические занятия	При подготовке к практическим работам студенту необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, учесть рекомендации преподавателя. После каждой практической работы студент предоставляет выполненные задания и ответы на контрольные вопросы.
Самостоятельная работа (изучение теоретической части курса)	Важной частью самостоятельной работы является чтение учебной и научной литературы. Основная функция учебников - ориентировать студента в системе знаний, умений и навыков, которые должны быть усвоены по данной дисциплине будущими специалистами.
Самостоятельная работа	Выполнение расчетно-графической, контрольной работы является

(расчетно-графическая, контрольная работа)	обязательным условием для допуска студента к экзамену. Задания приведены в методических указаниях по выполнению расчетно-графической, контрольной работы, которые входят в состав электронного образовательного ресурса [7]. Работа представляет собой изложение в письменном виде результатов теоретического анализа и практической работы. Работа представляется преподавателю на проверку не позднее, чем за 7 дней до планируемой защиты. Защита работы проходит в форме собеседования во время консультаций (до начала экзамена).
Подготовка к экзамену	Подготовка к экзамену предполагает изучение рекомендуемой литературы и других источников, конспектов лекций, повторение материалов практических работ и выполнение расчетно-графической, контрольной работы.

12 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

1. Microsoft Office 2010,
2. Microsoft Windows Education 10,
3. Браузер GOOGLE CHROME,
4. Acrobat Reader DC,
5. Dr.Web Desktop Security Suit.

13 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Специальные помещения:

- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: проекционное оборудование, мультимедийный компьютер;
- помещение для самостоятельной работы. Аудитория (компьютерный класс) оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" (неограниченный доступ) и обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду организации;
- помещение для самостоятельной работы. Аудитория (читальный зал научно-технической библиотеки) оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" (неограниченный доступ) и обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду организации;
- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещение оснащено специальной мебелью, а также хранится: набор отверток, паяльник, сетевой тестер, фильтр сетевой, комплектующие на замену.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лесосибирский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
(приложение к рабочей программе дисциплины)
для проведения промежуточной аттестации
по учебной дисциплине

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИЙ
(наименование дисциплины/модуля)

Направление подготовки
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы
Экономика и управление на предприятии

Уровень высшего образования
Бакалавриат

(программа академического бакалавриата)

Форма обучения
очная, заочная

Красноярск 2021

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации
по дисциплине Экономическая оценка инвестиций
(наименование дисциплины/модуля)

1. Описание назначения и состава фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав рабочей программы дисциплины Экономическая оценка инвестиций
наименование дисциплины/модуля

и предназначен для оценки планируемых результатов обучения – знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе изучения данной дисциплины.

ФОС включает в себя оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в форме **экзамена**.

В состав ФОС входят следующие оценочные средства:
– задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы (текущий контроль);
– задания для выполнения расчетно-графической, контрольной работы (текущий контроль);
– вопросы к экзамену (промежуточная аттестация).

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

2.1. Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины (модуля)

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	*Знать:* методику сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач *Уметь:* использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения профессиональных задач *Владеть:* навыками анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач
ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	*Знать:* типовые методики расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов *Уметь:* рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы *Владеть:* навыками применения типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	*Знать:* способы разработки экономических разделов планов в соответствии со стандартами организации. *Уметь:* осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов планов, обосновывать и представлять их результаты. *Владеть:* методами и приемами экономического анализа.

2.2. Этапы формирования и оценивания компетенций

а) очная форма

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Модуль I ПОНЯТИЕ ОБ ИНВЕСТИЦИЯХ, ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИСТОЧНИКАХ ЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
1.1	Экономическое содержание инвестиций и их классификация	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
1.2	Инвестиционная привлекательность, инвестиционная деятельность	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
1.3	Инвестиционная политика	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания для выполнения расчетно-графической работы
1.4	Затраты финансирования по различным источникам	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
1.5	Сравнительная эффективность вариантов инвестиций. Норматив экономической эффективности инвестиций.	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
1.6	Учет фактора времени. Формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
1.7	Виды эффективности, задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций, затраты упущенных возможностей	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
Модуль II ХАРАКТЕРИСТИКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
2.1	Понятие об инвестиционных проектах и их классификация. Продолжительность экономической жизни инвестиций	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
2.2	Критерии экономической эффективности инвестиций. Методы оценки экономической эффективности инвестиций	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
2.3	Сравнительный анализ проектов. Оптимальное размещение инвестиций	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
Модуль III УЧЕТ ИНФЛЯЦИИ И РИСКА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ			
3.1	Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
3.2	Риски реализации инвестиционного проекта	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы

3.3	Риск и планирование инвестиционных проектов	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения расчетно-графической работы
	Промежуточная аттестация	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Промежуточный контроль по дисциплине** вопросы к экзамену

б) заочная форма

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Модуль I ПОНЯТИЕ ОБ ИНВЕСТИЦИЯХ, ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИСТОЧНИКАХ ЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
1.1	Экономическое содержание инвестиций и их классификация	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
1.2	Инвестиционная привлекательность, инвестиционная деятельность	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
1.3	Инвестиционная политика	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания для выполнения контрольной работы
1.4	Затраты финансирования по различным источникам	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
1.5	Сравнительная эффективность вариантов инвестиций. Норматив экономической эффективности инвестиций.	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
1.6	Учет фактора времени. Формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
1.7	Виды эффективности, задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций, затраты упущенных возможностей	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
Модуль II ХАРАКТЕРИСТИКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ			
2.1	Понятие об инвестиционных проектах и их классификация. Продолжительность экономической жизни инвестиций	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
2.2	Критерии экономической эффективности инвестиций. Методы оценки экономической эффективности инвестиций	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
2.3	Сравнительный анализ проектов. Оптимальное размещение инвестиций	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
Модуль III УЧЕТ ИНФЛЯЦИИ И РИСКА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ			

3.1	Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
3.2	Риски реализации инвестиционного проекта	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы; задания для выполнения контрольной работы
3.3	Риск и планирование инвестиционных проектов	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Текущий контроль:** задания для выполнения контрольной работы
	Промежуточная аттестация	ОПК-2, ПК-2, ПК-3	**Промежуточный контроль по дисциплине** вопросы к экзамену

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

3.1 Задания и вопросы для выполнения и защиты практической работы (текущий контроль), формирование компетенций ОПК-2, ПК-2, ПК-3.

Задания для практических занятий и защиты практических работ приведены в методических указаниях к практическим занятиям для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика очной, заочной форм обучения. Данные МУ входят в состав электронного образовательного ресурса [7].

1. В чем заключена экономическая сущность инвестиций?
2. Какую роль играют инвестиции в развитии экономики страны?
3. Назовите особенности инвестиций в человеческий капитал?
4. Перечислите основные виды инвестиций и дайте им характеристику.
5. Что общего между реальными и финансовыми инвестициями и в чем их отличие?
6. Раскройте содержание государственных и частных инвестиций.
7. Раскройте содержание иностранных инвестиций
8. В чем отличие совместных и смешанных инвестиций?
9. В чем заключена экономическая сущность инвестирования?
10. Что означает понятие инвестиции на макро и на микроуровне?
11. Какова технологическая структура инвестиций?
12. Назовите основные критерии, показатели по которым можно судить об инвестиционной привлекательности предприятия, региона, страны.
13. В чем заключается инвестиционная привлекательность региона? Перечислить ее основные элементы. Привести примеры регионов, существенно отличающихся по месту в рейтинге инвестиционной привлекательности
14. Что такое инвестиционный потенциал региона, как можно повлиять на его уровень?
15. Какие вы знаете методики определения инвестиционной привлекательности отраслей? Перечислить и охарактеризовать.
16. Какие законодательные акты лежат в основе инвестиционной деятельности? Отличается ли инвестиционная законодательная база в отдельных регионах или она одинакова по всей России?

3.2 Задания для выполнения расчетно-графической, контрольной работы (текущий контроль), формирование компетенций ОПК-2, ПК-2, ПК-3

Вопросы для выполнения расчетно-графической, контрольной работы приведены в методических указаниях по выполнению расчетно-графических, контрольных работ для студентов направления 38.03.01 Экономика. Данные МУ входят в состав электронного образовательного ресурса [7].

1. Инвестиционная деятельность
2. Инвестиционный проект
3. Инвестиционная активность
4. Инвестиционная привлекательность
5. Инвестиционная привлекательность на макроуровне
6. Инвестиционная привлекательность на микроуровне
7. Инвестиционная привлекательность региона
8. Инвестиционная привлекательность предприятия
9. Инвестиционные процессы
10. Финансовые инвестиции
11. Реальные инвестиции
12. Эффективность инвестиций
13. Механизм инвестирования
14. Инвестиционная политика государства
15. Инвестиционный климат в России
16. Портфельные инвестиции
17. Финансово-промышленные инвестиционные группы
18. Формы финансирования инвестиций
19. Инвестиционный менеджмент
20. Инвестиционная деятельность предприятий ЛПК
21. Технологическая структура инвестиций
22. Бизнес-план инвестиционных проектов
23. Риски инвестиций
24. Иностранные инвестиции
25. Инвестиционный климат за рубежом
26. Виды инвестиций
27. Инвестиционная привлекательность Красноярского края
28. Методика оценки инвестиционных рисков
29. Эффективность инвестиций
30. Классификация инвестиций
31. Инвестиционный портфель
32. Организация финансирования инвестиционных проектов
33. Проблемы привлечения иностранных инвестиций
34. Инвестиционная активность- фактор выхода из инвестиционного кризиса
35. Анализ эффективности инвестиционных проектов
36. Инвестиционные процессы

3.3 Вопросы к экзамену (промежуточная аттестация), формирование компетенций ОПК-2, ПК-2, ПК-3.

Модуль 1:

1.Основные понятия инвестиционной деятельности предприятий и источники их финансирования.

2. Понятие «инвестиционный проект». Этапы создания и реализации инвестиционного проекта.

3. Основные принципы оценки эффективности инвестиций.

4. Понятие «эффективность инвестиционного проекта».

5. Временная стоимость денег и ее учет в оценке инвестиционных проектов.

Модуль 2:

6. Цена капитала и ее роль в оценке инвестиционных проектов.
7. Статические методы оценки эффективности инвестиций.
8. Понятие «срок окупаемости», «норма прибыли на капитал».
9. Метод сравнительной эффективности приведенных затрат.
10. Метод сравнения прибыли.
11. Динамические методы оценки эффективности инвестиций. Учет фактора времени.
12. Методы расчета чистой дисконтированной стоимости.
13. Методы расчета чистой наращенной стоимости.
14. Внутренняя норма доходности.
15. Метод аннуитета.
16. Учет инфляции в расчетах эффективности инвестиционного проекта.
17. Понятие и оценка риска.
18. Расчет коэффициента конечной стоимости.
19. Сумма дисконтирования.
20. Лизинг. Расчет лизинговых платежей.
21. Классификационные признаки и формы инвестиций.
22. Цели и планы инвестирования.
23. Коэффициенты дисконтирования и наращивания.
24. Денежные потоки инвестиционной деятельности.
25. Экономическое содержание точки безубыточности.
26. Анализ чувствительности.
27. Методы расчета средневзвешенной стоимости капитала.
28. Реальные и финансовые инвестиции.

Модуль 3:

29. Основные методы оценки предпринимательского риска.
30. Расчет срока окупаемости с учетом фактора времени.
31. Прогнозирование финансового потенциала.
32. Основные подходы к формированию портфеля финансовых инвестиций.
33. Основы стратегии управления портфелем финансовых активов.
34. Основные методы оценки инвестиционной привлекательности долевых ценных бумаг.
35. Классификация различных типов риска в долгосрочном инвестировании.
36. Учет влияния инфляции в расчетах эффективности инвестиций.
37. Стратегические цели предприятия – эмитента.
38. Основные критерии для классификации инвестиционных качеств фондовых инструментов.
39. Классификация ценных бумаг.
40. Способы прогнозирования цены акции, облигации.

4. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

4.1. Выполнение и защита практических работ

Оценка	Показатели оценивания	Критерии оценивания
«5» (отлично)	*ОПК-2*	Сформированные:

	Знание: - методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач *Умение:* - использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения профессиональных задач *Владение:* - навыками анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач *ПК-2* *Знание:* - типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. *Умение:* - рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы *Владение:*	- знания методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для разработки и оценки инвестиционного проекта; умения использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения инвестиционных задач; навыки анализа и обработки данных, необходимых для экономической оценки инвестиций (ОПК-2); - знания типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность инвестиционных проектов; умения рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие экономическую оценку инвестиций, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; навыки применения типовых методик оценки инвестиционных проектов (ПК-2); - знания способов разработки экономических разделов инвестиционного проекта в соответствии со стандартами организации; умения осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов инвестиционных проектов, обосновывать и представлять результаты экономической оценки инвестиций; навыки экономической оценки инвестиций (ПК-3).
«4» (хорошо)	- навыками применения типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов *ПК-3* *Знание*: - способов разработки экономических разделов планов в соответствии со стандартами организации. *Умение:* - осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов планов, обосновывать и представлять их результаты. *Владение:* - методами и приемами экономического анализа	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы: - знания методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для разработки и оценки инвестиционного проекта; умения использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения инвестиционных задач; навыки анализа и обработки данных, необходимых для экономической оценки инвестиций (ОПК-2); - знания типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность инвестиционных проектов; умения рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие экономическую оценку инвестиций, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; навыки применения типовых методик оценки инвестиционных проектов (ПК-2); - знания способов разработки экономических разделов инвестиционного проекта в соответствии со стандартами организации; умения осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов инвестиционных проектов, обосновывать и представлять результаты

		экономической оценки инвестиций; навыки экономической оценки инвестиций (ПК-3).
«3» (удовлетворительно):		В целом сформированные, но не систематические: - знания методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для разработки и оценки инвестиционного проекта; умения использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения инвестиционных задач; навыки анализа и обработки данных, необходимых для экономической оценки инвестиций (ОПК-2); - знания типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность инвестиционных проектов; умения рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие экономическую оценку инвестиций, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; навыки применения типовых методик оценки инвестиционных проектов (ПК-2); - знания способов разработки экономических разделов инвестиционного проекта в соответствии со стандартами организации; умения осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов инвестиционных проектов, обосновывать и представлять результаты экономической оценки инвестиций; навыки экономической оценки инвестиций (ПК-3).
«2» (неудовлетворительно)		Фрагментарные: - знания методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для разработки и оценки инвестиционного проекта; умения использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения инвестиционных задач; навыки анализа и обработки данных, необходимых для экономической оценки инвестиций (ОПК-2); - знания типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность инвестиционных проектов; умения рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие экономическую оценку инвестиций, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; навыки применения типовых методик оценки инвестиционных проектов (ПК-2); - знания способов разработки экономических разделов инвестиционного проекта в соответствии со стандартами организации; умения осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности

		организации при составлении экономических разделов инвестиционных проектов, обосновывать и представлять результаты экономической оценки инвестиций; навыки экономической оценки инвестиций (ПК-3).

4.2. Выполнение расчетно-графической, контрольной работы

Оценка	Показатели оценивания	Критерии оценивания
«5» (отлично, зачтено)	Правильность выполнения всех заданий работы; оформление, структура и стиль работы; самостоятельность выполнения работы, сдача работы в установленные сроки	Выполнены все задания работы; работа выполнена в срок, оформление, структура и стиль работы образцовые; работа выполнена самостоятельно, присутствуют собственные обобщения, заключения и выводы.
«4» (хорошо, зачтено):		Выполнены все задания работы с незначительными замечаниями; работа выполнена в срок; в оформлении, структуре и стиле работы нет грубых ошибок; работа выполнена самостоятельно.
«3» (удовлетворительно, зачтено):		Задания работы имеют значительные замечания, устраненные во время контактной работы с преподавателем; работа выполнена с нарушениями графика, в оформлении, структуре и стиле работы есть недостатки; работа выполнена самостоятельно.
«2» (неудовлетворительно, не зачтено)		Часть работы или вся работа выполнена из фрагментов работ других авторов и носит несамостоятельный характер; задания в работе решены не полностью или решены неправильно; содержание работы не соответствует поставленной теме; при написании работы не были использованы литературные источники; оформление работы не соответствует требованиям.

4.3. Устный ответ

Оценка	Показатели оценивания	Критерии оценивания
«5» (отлично, зачтено)	*ОПК-2* *Знание:* - методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач *Умение:* - использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения профессиональных задач *Владение:* - навыками анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач *ПК-2* *Знание:* - типовых методик расчета	Сформированные: - знания методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для разработки и оценки инвестиционного проекта; умения использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения инвестиционных задач; навыки анализа и обработки данных, необходимых для экономической оценки инвестиций (ОПК-2); - знания типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность инвестиционных проектов; умения рассчитывать экономические и

	экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. *Умение:* - рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы *Владение:* - навыками применения типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов *ПК-3* *Знание*: - способов разработки экономических разделов планов в соответствии со стандартами организации. *Умение:* - осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов планов, обосновывать и представлять их результаты. *Владение:* - методами и приемами экономического анализа	социально-экономические показатели, характеризующие экономическую оценку инвестиций, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; навыки применения типовых методик оценки инвестиционных проектов (ПК-2); - знания способов разработки экономических разделов инвестиционного проекта в соответствии со стандартами организации; умения осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов инвестиционных проектов, обосновывать и представлять результаты экономической оценки инвестиций; навыки экономической оценки инвестиций (ПК-3).
«4» (хорошо, зачтено):		Сформированные, но содержащие отдельные пробелы: - знания методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для разработки и оценки инвестиционного проекта; умения использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения инвестиционных задач; навыки анализа и обработки данных, необходимых для экономической оценки инвестиций (ОПК-2); - знания типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность инвестиционных проектов; умения рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие экономическую оценку инвестиций, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; навыки применения типовых методик оценки инвестиционных проектов (ПК-2); - знания способов разработки экономических разделов инвестиционного проекта в соответствии со стандартами организации; умения осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов инвестиционных проектов, обосновывать и представлять результаты экономической оценки инвестиций; навыки экономической оценки инвестиций (ПК-3).
«3» (удовлетворительно,		В целом сформированные, но не систематические:

зачтено):		- знания методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для разработки и оценки инвестиционного проекта; умения использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения инвестиционных задач; навыки анализа и обработки данных, необходимых для экономической оценки инвестиций (ОПК-2); - знания типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность инвестиционных проектов; умения рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие экономическую оценку инвестиций, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; навыки применения типовых методик оценки инвестиционных проектов (ПК-2); - знания способов разработки экономических разделов инвестиционного проекта в соответствии со стандартами организации; умения осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов инвестиционных проектов, обосновывать и представлять результаты экономической оценки инвестиций; навыки экономической оценки инвестиций (ПК-3).
«2» (неудовлетворительно, не зачтено)		Фрагментарные: - знания методики сбора, анализа и обработки данных, необходимых для разработки и оценки инвестиционного проекта; умения использовать различные методы и приемы анализа и обработки данных для решения инвестиционных задач; навыки анализа и обработки данных, необходимых для экономической оценки инвестиций (ОПК-2); - знания типовых методик расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность инвестиционных проектов; умения рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие экономическую оценку инвестиций, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; навыки применения типовых методик оценки инвестиционных проектов (ПК-2); - знания способов разработки

		экономических разделов инвестиционного проекта в соответствии со стандартами организации; умения осуществлять расчеты с использованием финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности организации при составлении экономических разделов инвестиционных проектов, обосновывать и представлять результаты экономической оценки инвестиций; навыки экономической оценки инвестиций (ПК-3).

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и(или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Текущий контроль (проверка) проводится регулярно на всех видах групповых занятий и имеет цель получать оперативную информацию о текущей успеваемости.

В конце семестра на основании поэтапного контроля обучения суммируются баллы текущих, рубежных рейтингов (контрольные недели), подсчитываются дополнительные баллы (посещаемость и активность на занятиях).

Итоговые результаты рейтинговой аттестации объявляются преподавателем на последнем занятии в зачетную неделю.

Промежуточная аттестация проводится в виде экзамена.

Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приведены в п.3 настоящего фонда оценочных средств.

Соответствие балльной шкалы оценок и уровней сформированности компетенций.

Уровень сформированности компетенций	**Оценка**	**Критерий**
Высокий	«5» (отлично) зачтено	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, компетенции сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены. Студент знает типовые методики расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность инвестиционных проектов; умеет рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие экономическую оценку инвестиций, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; владеет навыками применения типовых методик оценки инвестиционных проектов.
Средний	«4» (хорошо) зачтено	Студент знает типовые методики расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность инвестиционных проектов; умеет рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие экономическую оценку инвестиций, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; владеет навыками применения типовых методик оценки инвестиционных проектов, но при этом делает несущественные ошибки, которые быстро исправляет самостоятельно или при незначительной коррекции

		преподавателем.
Удовлетворительный	«3» (удовлетворительно) зачтено	Студент демонстрирует неглубокие теоретические знания, проявляет слабо недостаточное умение делать аргументированные выводы, не умеет самостоятельно применять предметные знания в проблемных ситуациях, не достаточно свободное владение монологической речью, терминологией, логичностью и последовательностью изложения, делает ошибки, которые может исправить только при коррекции преподавателем
Неудовлетворительный	«2» (не удовлетворительно) не зачтено	Студент демонстрирует незнание теоретических основ предмета, не умеет делать аргументированные выводы и приводить примеры, не владеет терминологией, основами знаний и способами их применения в различных сферах жизни и профессиональной деятельности; делает ошибки, которые не может исправить даже при коррекции преподавателем